**Differences in Academic Procrastination From the Level of Emotion-Regulation in Students of SMP Hangtuah 5 Sidoarjo**

**[Perbedaan Prokrastinasi Akademik Ditinjau dari Tingkat Regulasi Emosi pada Siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo]**

Malvino Lingga Fajaro1), Dwi Nastiti2)

1)Program Studi Psikologi, Fakultas Psikologi Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

2)Program Studi Psikologi, Fakultas Psikologi Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

\*Email Penulis Korespondensi: dwinastiti@umsida.ac.id

***Abstract****. This research is motivated by procrastination behavior carried out by students. Many students do not do school assignments, many students do not go to school and prefer to joke with themselves while learning. The purpose of this study was to determine the differences in academic procrastination in terms of the level of emotional regulation in Hangtuah 5 Sidoarjo Junior High School students. The study used a comparative quantitative method. The population in this study amounted to 174 students. The sampling technique in this study used saturated sampling technique. Data collection uses psychological scales with Likert scale models, namely the academic procrastination scale and the Emotion regulation scale. Data analysis used independent sample T-Test analysis technique with the help of SPSS 26.0 for windows program. The results showed that there were differences in academic procrastination in terms of emotional regulation owned by Hangtuah 5 Sidoarjo junior high school students with a sig. (2-tailed) of 0.000 (<0.05) and t value = -2.215.*

### Keywords – Academic Procrastination, Emotion-Regulation, Junior High School Students

**Abstrak**. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh perilaku prokrastinasi yang dilakukan oleh siswa. Banyak siswa yang tidak mengerjerakan tugas sekolah, banyak siswa yang tidak masuk sekolah dan lebih memilih bergurau sendiri ketika sedang melakukan pembelajaran. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui perbedaan prokrastinasi akademik ditinjau dari tingkat regulasi emosi pada siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo. Penelitian menggunakan metode kuantitatif komparasi. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 174 siswa. Teknik sampling pada penelitian ini menggunakan teknik *sampling* jenuh. Pengumpulan data menggunakan skala psikologi dengan model skala *Likert*, yaitu skala prokrastinasi akademik dan skala regulasi Emosi. Analisis data menggunakan Teknik analisa uji-T *independent sample T-Test* dengan menggunakan bantuan program SPSS 26.0 *for windows*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan prokrastinasi akademik ditinjau dari regulasi emosi yang dimiliki oleh siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo dengan nilai sig. (2-tailed) sebesar 0.000 (<0.05) dan nilai t = -2.215.

### *Kata Kunci –* Prokrastinasi Akademik, Regulasi Emosi, Siswa SMP.

# I. Pendahuluan

Pendidikan merupakan proses untuk memperoleh wawasan, pengertian, dan cara bertingkah laku sesuai dengan kebutuhan melalui prosedur pembelajaran [1]. Dalam sebuah lembaga pendidikan formal, terdapat siswa sebagai peserta didik, di mana peserta didik adalah individu yang ingin mencapai tujuan dengan bantuan pendidik untuk mengembangkan dan menyempurnakan pengetahuan, kebiasaan, dan sikap siswa [2].

Indonesia memiliki beberapa jenjang pendidikan, salah satunya adalah Sekolah Menengah Pertama (SMP), yang merupakan masa peralihan dari Sekolah Dasar (SD) dengan usia peserta didik sekitar 12 - 15 tahun. Menurut Ericson, masa remaja berlangsung dari usia 10 hingga 20 tahun, di mana individu mengalami peralihan dari masa anak-anak menuju dewasa dan dihadapkan pada tantangan untuk menemukan identitas diri serta menghadapi peran-peran baru [3]. Masa transisi menuju SMP akan membawa perubahan dalam pola pikir operasional formal dan kognisi sosial, dengan penurunan ketergantungan pada orang tua dan peningkatan tanggung jawab [4]. Usia remaja, menurut Gunarsa, memiliki tugas perkembangan dalam menerima keadaan fisiknya, memperoleh kebebasan emosional, mampu bergaul, mengenali dan menerima kemampuan diri, serta memperkuat penguasaan diri berdasarkan nilai dan norma yang ada [5].

Siswa memiliki tanggung jawab terhadap tugas yang harus diselesaikan. Namun, seringkali siswa mengalami hambatan dalam mengerjakan tugas, seperti menunda-nunda penyelesaian tugas, lambat dalam menyelesaikan tugas, mengalami kesenjangan antara rencana dan pelaksanaan tugas, serta lebih memilih melakukan aktivitas yang menyenangkan daripada mengerjakan tugas [6]. Hambatan-hambatan ini dalam pengerjaan tugas dikenal sebagai prokrastinasi akademik [7].

Prokrastinasi akademik, menurut Solomon dan Rothblum adalah suatu penundaan yang dilakukan dengan sengaja terhadap tugas yang dianggap penting secara berulang-ulang, yang dapat menimbulkan perasaan gelisah [8]. Knaus dan Ellis juga mengartikan prokrastinasi akademik sebagai kebiasaan menunda tanpa tujuan dan menghindari tugas yang sebenarnya tidak perlu dilakukan di waktu lain [9]. Menurut Watson, prokrastinasi akademik terkait dengan rendahnya efikasi diri, harga diri, kesulitan berkonsentrasi, manajemen waktu yang buruk, rasa takut akan kegagalan, ketidaknyamanan terhadap tugas, perlawanan terhadap otoritas, serta kesulitan dalam membuat keputusan [10]. Selain itu, menurut Milgram, perilaku prokrastinasi mencakup menunda memulai dan menyelesaikan sesuatu, mengakibatkan keterlambatan dan kegagalan dalam menyelesaikan tugas yang dianggap penting, serta menimbulkan perasaan emosional [11]. Pengertian prokrastinasi akademik, menurut Ferrari dkk, adalah penundaan pada tugas-tugas akademik dengan ciri-ciri meliputi menunda memulai dan menyelesaikan tugas, keterlambatan dalam mengerjakan tugas, adanya jarak antara perencanaan dengan kinerja aktual, serta lebih memilih kegiatan yang lebih menyenangkan [12]. Prokrastinasi akademik memiliki beberapa aspek yaitu serangkaian perilaku penundaan baik untuk memulai maupun menyelesaikan suatu tugas atau aktifitas, menghasilkan perilaku dibawah standar, melibatkan suatu tugas yang dipersiapkan penting untuk dikerjakan, dan menghasilkan keadaan emosional yang tidak menyenangkan [13]

Penelitian sebelumnya mencatat bahwa prokrastinasi akademik masih sering terjadi pada siswa, tidak memandang usia, jenis kelamin, dan status bagi pelajar maupun pekerja [14]. Hasil penelitian lainnya menyatakan bahwa sekitar 25% - 75% siswa SMP 2 Samarinda mengalami prokrastinasi akademik [15]. Temuan serupa juga diungkap oleh Munawaroh, Alhadi, & Saputra yang menyatakan bahwa siswa SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta memiliki 17,2% siswa dengan prokrastinasi akademik tinggi, 77,1% siswa dengan prokrastinasi akademik sedang, dan 5,7% siswa dengan prokrastinasi akademik rendah [16]. Hasil survey awal yang telah dilakukan oleh peneliti pada siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo juga menunjukkan bahwa bahwa terjadi prokrastinasi akademik di SMP Hangtuah 5 Sidoarjo, ditandai dengan perilaku siswa yang lebih sering mengerjakan tugas pada saat tugas akan dikumpulkan, menunda pengerjaan tugas, serta lebih memilih bermain daripada mengerjakan tugas, sebanyak 74% siswa mengalami prokrastinasi akademik dan 26% siswa yang tidak melakukan prokrastinasi akademik. Hal ini juga diperkuat dar hasil wawancara yang telah dilakukan dengan beberapa siswa mengindikasikan mereka mengalami prokrastinasi akademik yang di tunjukkan dengan beberapa perilaku seperti penundaan pengerjaan tugas sekolah dan banyak yang melakukan aktivitas lain yang lebih menyenangkan.

Prokrastinasi akademik pada siswa dapat disebabkan oleh faktor-faktor tertentu yang mempengaruhi mereka, seperti pemikiran yang tidak rasional, keinginan untuk mendapatkan kesenangan yang lebih menarik, dan pengaturan waktu yang buruk [17]. Pengaturan waktu merupakan aspek penting dalam regulasi emosi [18]. Ferrari juga menyatakan bahwa regulasi emosi merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi timbulnya prokrastinasi pada individu [19]. Regulasi emosi, menurut Zimmerman adalah proses pengendalian pikiran, perasaan, tindakan, perencanaan, dan adaptasi untuk mencapai tujuan yang dimiliki [20]. Brown mendefinisikan regulasi emosi sebagai kemampuan untuk merancang, mengarahkan, mengawasi perilaku untuk mencapai tujuan, melibatkan aspek fisik, kognitif, emosi, dan sosial [21]. Menurut Wibowo, aspek-aspek dalam regulasi emosi meliputi memodifikasi emosi, mengevaluasi emosi dan memonitor emosi [22]. Bandura menyatakan bahwa regulasi emosi adalah proses motivasi dan pengarahan tindakan melalui kontrol yang aktif dengan menciptakan tujuan yang bernilai dan menciptakan keadaan yang disequilibrum, serta menggerakkan kemampuan berdasarkan perkiraan mengenai apa yang diperlukan untuk mencapai tujuan tersebut [23].

Regulasi emosi menjadi salah satu faktor munculnya prokrastinasi akademik [24]. Berdasarkan dua penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Pratama dengan judul “Peran regulasi emosi terhadap prokrastinasi akademik pada siswa kelas VIII SMP” dengan hasil koefisien rxy = -0.180 (p=<0,00) hal tersebut menunjukkan bahwa terdapat peran yang signifikan antara regulasi emosi dengan prokrastinasi akademik [25]. Penelitian yang dilakukan oleh Khotimah, Radjah, dan Handarini “Hubungan Antara Regulasi Emosi dengan Prokrastinasi Akademik pada Siswa” dengan hasil koefisien rxy = -0.344, sig = 0.000 (p=<0,05) [22]. Regulasi emosi sangat penting bagi siswa SMP karena fase perkembangan remaja seringkali diwarnai oleh perubahan emosi yang intens [26]. Kemampuan untuk mengelola dan mengatur emosi secara efektif memungkinkan siswa untuk menghadapi tantangan akademik, sosial, dan pribadi dengan lebih baik. Dengan regulasi emosi yang baik, siswa dapat menjaga fokus, mengurangi stres, dan meningkatkan kualitas hubungan interpersonal. Ini juga membantu dalam pembelajaran, karena siswa yang mampu mengendalikan emosi negatifnya cenderung lebih baik dalam pemecahan masalah dan pengambilan keputusan. Selain itu, regulasi emosi yang baik membantu mencegah perilaku negatif seperti kekerasan, penggunaan narkoba, dan gangguan mental pada masa remaja. Oleh karena itu, pendidik dan orang tua perlu memberikan perhatian khusus pada pengembangan keterampilan regulasi emosi pada siswa SMP agar mereka dapat tumbuh dan berkembang secara holistik [27].

Uraian diatas melatar belakangi peneliti untuk melakukan penelitian ini, yaitu untuk mengetahui perbedaan antara prokrastinasi akademik yang dimiliki oleh Siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo ditinjau berdasarkan regulasi emosi yang dimiliki. Penelitian ini mengisi kekosongan penelitian sebelumnya yang meneliti prokrastinasi akademik dan regulasi emosi yang sebelumnya di lakukan di Semarang – Jawa Timur dan Boyolali – Jawa Tengah serta fenomena tersebut, maka peneliti tertarik untuk meneliti perbedaan prokrastinasi akademik ditinjau dari tingkat regulasi emosi pada siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo.

# II. Metode penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif komparasi, bertujuan untuk membandingkan suatu keadaan antar satu variabel dengan variabel lain, antar dua subjek penelitian, ataupun dua waktu yang berbeda [28]. Populasi dalam penelitian ini yaitu siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo yang berjumlah 368 siswa. Sampel penelitian berjumlah 191 siswa berdasarkan tabel *Krejie* & *Morgan* dengan taraf kesalahan 5%. Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling* dimana teknik penentuan sampel berdasarkan kebetulan, yaitu siapa saja populasi yang secara kebetulan bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel, bila dipandang orang yang kebetulan ditemui itu cocok sebagai sumber data [29]*.*

Prokrastinasi Akademik diukur menggunakan Skala Prokrastinasi Akademik yang diadopsi dari penelitian Irawan [30] berdasarkan aspek prokrastinasi akademik yang dikemukakan oleh Yesiana yaitu serangkaian perilaku penundaan baik untuk memulai maupun menyelesaikan suatu tugas atau aktifitas, menghasilkan perilaku dibawah standar, melibatkan suatu tugas yang dipersiapkan penting untuk dikerjakan, dan menghasilkan keadaan emosional yang tidak menyenangkan [13]. Skala prokrastinasi akademik ini memiliki nilai reliabilitas sebesar 0,945 dengan jumlah aitem *favorable* 17 dan 16 aitem *unfavorable* serta memiliki nilai validitas yaitu 0.316 – 0.686. Regulasi emosi diukur menggunakan Skala Regulasi Emosi yang diadopsi dari penelitian Wibowo [22] berdasarkan aspek-aspek Regulasi emosi yang dikemukakan oleh Wibowo yaitu memodifikasi emosi, mengevaluasi emosi dan memonitor emosi [22]. Skala regulasi emosi memiliki nilai reliabilitas sebesar 0.909 dengan jumlah aitem *favorable* 9 dan 9 aitem *unfavorable* serta memiliki nilai validitas yaitu 0.313 – 0.483. Hasil penelitian menunjukkan nilai reliabilitas untuk skala prokrastinasi akademik yaitu 0.888 dengan validitas yaitu 0.284 – 0.612. Skala regulasi emosi memiliki nilai reliabilitas sebesar 0.829 dengan nilai validitas yaitu 0.286 – 0.598. Analisis data menggunakan teknik komparasi Uji-T *independent sample T-Test* dengan bantuan *SPSS 26.0 for windows*.

# III. Hasil dan Pembahasan

1. **Hasil penelitian**

Sebelum melakukan uji hipotesis, peneliti melakukan uji asumsi yang meliputi uji normalitas dan uji kategorisasi tingkat regulasi emosi

**Tabel 1.** Uji Normalitas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test** | | |
|  | | Unstandardized Residual |
| N | | 191 |
| Normal Parametersa,b | Mean | .0000000 |
| Std. Deviation | 9.46559632 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .041 |
| Positive | .041 |
| Negative | -.034 |
| Test Statistic | | .041 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .521c,d |
| a. Test distribution is Normal. | | |
| b. Calculated from data. | | |
| c. Lilliefors Significance Correction. | | |
| d. This is a lower bound of the true significance. | | |

Berdasarkan dari data Tabel 1. *Kolmogorof-smirnov* di atas dapat diketahui nilai signifikansi *Unstandardized Residual* yaitu 0.521 lebih besar dari 0.05, sehingga dapat dikatakan bahwa data prokrastinasi akademik dan regulasi diri tersebut berdistribusi normal.

**Tabel 2.** Uji Kategorisasi

| **Descriptive Statistics** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | N | Range | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | Variance |
| Prokrastinasi Akademik | 191 | 58.00 | 71.00 | 129.00 | 102.5654 | 10.15173 | 103.058 |
| Regulasi Emosi | 191 | 48.00 | 18.00 | 66.00 | 42.1571 | 7.14927 | 51.112 |
| Valid N (listwise) | 191 |  |  |  |  |  |  |

Berdasarkan dari data Tabel 2. Diperoleh hasil pada variabel regulasi emosi memiliki nilai *mean* yaitu 42.15 dan *standar deviation* yaitu 7.14. Pada variabel prokrastinasi akademik diperoleh nilai *mean* yaitu 102.56dan *standar deviation* sebesar 10.15. Hasil tersebut dapat dipergunakan untuk mengetahui kategori skor subjek dimana pada variabel regulasi emosi dikatakan tinggi bila lebih dari nilai *mean* 42.15 dan regulasi emosi rendah apabila memiliki nilai *mean* dibawah 42.15. Kategori skor subjek pada variabel prokrastinasi akademik tinggi bila lebih dari nilai *mean* 102.56 dan prokrastinasi akademik rendah apabila memiliki nilai *mean* dibawah 102.56.

**Tabel 3.** Kategorisasi Skor Subjek

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **∑ Rendah** | **∑ Tinggi** | **% Rendah** | **% Tinggi** |
| Prokrastinasi Akademik | 103 | 88 | 54% | 46% |
| Regulasi Emosi | 80 | 111 | 42% | 58% |

Berdasarkan dari data Tabel 3. Kategorissi skor subjek diiperoleh hasil pada variabel regulasi emosi sebanyak 80 siswa berada pada kategori rendah dengan persentase sebesar 42% dan 111 siswa berada pada kategori tinggi dengan persentase sebesar 58%. Pada variabel prokrastinasi akademik diperoleh bahwa 103 siswa berada pada kategori rendah dengan persentase sebesar 54% dan sebanyak 88 siswa berada pada kategori tinggi dengan persentase sebesar 46%.

**Tabel 4.** Uji Homogenitas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test of Homogeneity of Variances** | | | | | |
|  | | Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
| Prokrastinasi Akademik | Based on Mean | 2.152 | 1 | 191 | .178 |
| Based on Median | 2.248 | 1 | 191 | .154 |
| Based on Median and with adjusted df | 2.248 | 1 | 165.498 | .168 |
| Based on trimmed mean | 2.195 | 1 | 191 | .162 |

Dalam Tabel 4. diketahui bahwa nilai signifikansi *Test of Homogenity of Variance* yaitu sebesar 0.178 lebih besar dari 0.05, sehingga dapat dikatakan bahwa pada uji homogenitas variabel prokrastinasi akademik dan regulasi emosi homogen.

Berdasarkan uji asumsi di atas, maka uji hipotesis dilakukan dengan uji *Independen Sample T-Test*.

**Tabel 5.** Uji Hipotesis

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Independent Samples Test** | | | | | | | | | | |
|  | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | | | | | |
| F | Sig. | t | df | Sig.  (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| Lower | Upper |
| Prokrastinasi Akademik | Equal variances assumed | 2.152 | .144 | -2.215 | 191 | .000 | -4.86017 | 1.50074 | -7.82241 | -1.89792 |
| Equal variances not assumed |  |  | -2.414 | 137.143 | .000 | -4.86017 | 1.54603 | -7.91731 | -1.80303 |

Berdasarkan Tabel 5. diketahui bahwa nilai sig. (2-tailed) = 0.000 (<0.05) dengan t = -2.215 menunjukkan bahwa hipotesis yang diajukan peneliti diterima. Terdapat perbedaan yang signifikan prokrastinasi akademik ditinjau dari tingkat regulasi emosi pada siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo.

1. **Pembahasan**

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan menunjukkan bahwasannya hipotesis yang diajukan oleh peneliti diterima. Pernyataan tersebut dibuktikan dengan nilai sig. (2-tailed) sebesar 0.000 (<0.05) dan nilai t = -2.215. Hasil tersebut menunjukkan ada perbedaan prokrastinasi akademik ditinjau dari tingkat regulasi emosi pada siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo.

Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Yesiana, hasilnya menunjukkan terdapat hubungan negatif yang sangat signifikan antara variabel regulasi emosi dengan prokrastinasi akademik dengan koefisien korelasi sebesar -0,751 dengan P = 0,000. Sehingga dari sini dapat disimpulkan bahwa semakin rendah regulasi emosi maka semakin tinggi prokrastinasi akademik, begitu juga sebaliknya [13]. Penelitian lain juga dilakukan oleh Pratama, hasilnya menunjukkan adanya pengaruh yang sangat signifikan antara variabel regulasi emosi dengan prokrastinasi akademik, dengan nilai (R= 0,18 F(4,580) = 1,137, p<0,05) hasil tersebut menunjukkan bahwa regulasi emosi memiliki pengaruh yang signifikan dalam prokrastinasi akademik yang dimiliki oleh siswa [25]. Penelitian lain yang dilakukan oleh Khotimah, Radjah, dan Handarini juga menunjukkan hasil dengan hasil koefisien rxy = -0.344, sig = 0.000 (p=<0,05) yang artinya semakin tinggi regulasi emosi yang dimiliki oleh siswa maka akan semakin rendah prokrastinasi akademik yang akan muncul pada siswa [14].

Regulasi emosi memainkan peran yang signifikan dalam memahami perilaku prokrastinasi akademik pada siswa SMP [25]. Siswa di tingkat ini sering mengalami tekanan yang datang dari berbagai sumber, seperti tuntutan akademik yang semakin meningkat, tekanan sosial dari teman sebaya, dan ekspektasi dari orangtua. Kemampuan mereka untuk mengatur emosi mereka, seperti stres, kecemasan, atau kebosanan, dapat berpengaruh pada kecenderungan untuk menunda pekerjaan sekolah [31]. Ketika siswa tidak dapat mengelola emosi negatif ini dengan baik, mereka cenderung mencari pelarian dalam aktivitas lain, seperti menunda pekerjaan sekolah dengan memainkan game atau menonton TV. Oleh karena itu, regulasi emosi yang buruk dapat menjadi faktor penting dalam mendorong prokrastinasi akademik pada siswa SMP, menghambat kemampuan mereka untuk fokus pada pekerjaan sekolah mereka dan mencapai hasil yang diinginkan [32].

Pendidikan efektif tentang regulasi emosi dan dukungan dari guru dan orangtua dalam membantu siswa mengatasi emosi mereka dapat membantu mengurangi tingkat prokrastinasi akademik [33]. Melalui pemahaman yang lebih baik tentang bagaimana mengidentifikasi, mengelola, dan mengatasi emosi negatif, siswa dapat mengembangkan keterampilan yang diperlukan untuk tetap fokus dan produktif dalam pekerjaan sekolah mereka. Selain itu, lingkungan yang mendukung di sekolah dan di rumah dapat membantu mengurangi tekanan yang dirasakan oleh siswa dan memberikan mereka dukungan yang diperlukan untuk mengatasi prokrastinasi akademik. Dengan demikian, hubungan antara regulasi emosi dan prokrastinasi akademik pada siswa SMP adalah aspek penting dalam upaya meningkatkan hasil belajar dan kesejahteraan siswa di tingkat pendidikan ini [34].

Prokrastinasi akademik juga bisa menjadi hasil dari ketidakmampuan siswa untuk mengidentifikasi dan merencanakan tugas-tugas mereka dengan baik [16]. Siswa yang kesulitan dalam mengorganisir waktu dan pekerjaan mereka cenderung menunda-nunda pekerjaan yang mereka anggap sulit atau tidak menarik. Regulasi emosi yang kurang efektif juga dapat menghambat kemampuan mereka untuk mengatasi hambatan ini, karena mereka mungkin merasa cemas atau kewalahan ketika dihadapkan pada tugas-tugas yang menantang. Oleh karena itu, pendekatan yang holistik dalam mengatasi prokrastinasi akademik pada siswa SMP melibatkan aspek regulasi emosi dan keterampilan manajemen waktu [27].

Upaya untuk mengurangi prokrastinasi akademik pada siswa SMP perlu memperhatikan keseimbangan antara pengembangan keterampilan regulasi emosi dan manajemen waktu [35]. Siswa harus diajarkan cara mengenali emosi mereka, mengatasi perasaan-perasaan negatif, dan mengorganisir waktu mereka dengan efisien. Dengan memberikan dukungan yang tepat dan memberikan pelatihan yang sesuai, kita dapat membantu siswa mengatasi prokrastinasi akademik, sehingga mereka dapat mencapai potensi akademik mereka yang sebenarnya dan mengembangkan kebiasaan belajar yang lebih produktif untuk masa depan mereka [36].

# IV. Simpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan prokrastinasi akademik ditinjau dari regulasi emosi yang dimiliki oleh siswa SMP Hangtuah 5 Sidoarjo dengan nilai sig. (2-tailed) sebesar 0.000 (<0.05) dan nilai t = -2.215, yang artinya hipotesis pada penelitian ini dapat diterima. Limitasi dari penelitian yang sudah dilakukan yaitu dalam penggunaan populasi dimana peneliti masih di lingkup SMP dan masih banyak populasi yang lebih luas lagi seperti SD, SMA, Perguruan Tinggi maupun Pondok Pesantren. Peneliti selanjutnya yang tertarik dengan topik yang sejenis yang berkaitan dengan prokrastinasi akademik dapat memperluas cakupan penelitian. Misalnya memperluas populasi atau menambah variabel yang tidak termasuk dalam penelitian ini seperti motivasi belajar, *self-regulation*, konformitas teman sebaya, kemampuan mengelola waktu, dan *self-regulated learning*. Peneliti menggunakan teknik analisis regresi bukan korelasional sehingga tidak menunjukkan hubungan antara variabel. Penggunaan kuesioner sebagai satu-satunya alat ukur mungkin tidak sepenuhnya menangkap kompleksitas kedua variabel tersebut

Hasil penelitian diharapkan dapat dimplikasikan kepada siswa agar meningkatkan regulasi emosi yang dimiliki dengan cara mengikuti sosialisasi maupun pelatihan yang diberikan oleh pihak sekolah untuk menurunkan perilaku prokrastinasi akademik. Siswa dapat mengikuti kegiatan-kegiatan atau program yang diberikan oleh sekolah agar dapat mengurangi prokrastinasi akademik yang muncul.

# Ucapan Terima Kasih

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak sekolah SMP Hangtuah 5 Sidoarjo karena telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di tempat tersebut. Selain itu peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada responden siswa dan siswi karena telah bersedia memberi data sesuai kuesioner yang peneliti buat.

# References

[1] M. Syah, “Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru (AS Wardan (ed.).” Remaja Rosdakarya Offset, 2014.

[2] M. Suardi, *Belajar & pembelajaran*. Deepublish, 2018.

[3] M. P. I. Maliki, *Bimbingan Konseling di sekolah dasar*. PT Republik Media Kreatif, 2022.

[4] J. W. Santrock, “A topical approach to life-span development, 3E,” *Ch*, vol. 5, p. 192, 2007.

[5] U. Wahidin, “Pendidikan karakter bagi remaja,” *Edukasi Islam. J. Pendidik. Islam*, vol. 2, no. 03, 2017.

[6] S. Aminah and W. D. Pratisti, “Hubungan Antara Efikasi Diri Dan Interaksi Teman Sebaya Dengan Prokrastinasi Akademik Pada Mahasiswa Yang Mengambil Matakuliah Praktikum.” Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2017.

[7] M. Muliyadi, M. Yasdar, and F. Sulaiman, “Penerapan teknik manajemen diri dapat mengurangi kebiasaan prokrastinasi akademik mahasiswa STKIP Muhammadiyah Enrekang,” *Edumaspul J. Pendidik.*, vol. 1, no. 2, pp. 92–103, 2017.

[8] T. Triyono and A. M. Khairi, “Prokrastinasi akademik siswa SMA (Dampak psikologis dan solusi pemecahannya dalam perspektif psikologi pendidikan islam),” *J. Al-Qalam J. Kependidikan*, vol. 19, no. 2, pp. 57–74, 2018.

[9] M. N. Wangid, “Prokrastinasi akademik: perilaku yang harus dihilangkan,” *‎‎‎ TAZKIYA J. Psychol.*, vol. 2, no. 2, 2019.

[10] S. S. Batool, S. Khursheed, and H. Jahangir, “Academic procrastination as a product of low self-esteem: A mediational role of academic self-efficacy,” *Pakistan J. Psychol. Res.*, vol. 32, no. 1, p. 195, 2017.

[11] N. Nafeesa, “Faktor-faktor yang mempengaruhi prokrastinasi akademik siswa yang menjadi anggota organisasi siswa intra sekolah,” *Anthr. J. Antropol. Sos. dan Budaya (Journal Soc. Cult. Anthropol.*, vol. 4, no. 1, pp. 53–67, 2018.

[12] Y. Pedhu and M. Y. Indrawati, “Motivasi Belajar dan Prokrastinasi Akademik Siswa SMP Santo Fransiskus II Jakarta,” *Psiko Edukasi*, vol. 20, no. 2, pp. 151–164, 2022.

[13] P. Yesiana, “Hubungan Antara Regulasi Emosi Dengan Prokrastinasi Akademik Pada Mahasiswa Yang Bekerja.” Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, 2020.

[14] R. H. Khotimah, C. L. Radjah, and D. M. Handarini, “Hubungan antara konsep diri akademik, efikasi diri akademik, harga diri dan prokrastinasi akademik pada siswa SMP negeri di kota malang,” *J. Kaji. Bimbing. dan konseling*, vol. 1, no. 2, pp. 60–67, 2016.

[15] K. Anam, “Hubungan Antara Konformitas dan Dukungan Orang Tua Terhadap Prokrastinasi Akademik,” *Psikoborneo J. Ilm. Psikol.*, vol. 4, no. 1, 2016.

[16] M. L. Munawaroh, S. Alhadi, and W. N. E. Saputra, “Tingkat prokrastinasi akademik siswa sekolah menengah pertama muhammadiyah 9 Yogyakarta,” *J. Kaji. Bimbing. dan Konseling*, vol. 2, no. 1, pp. 26–31, 2017.

[17] S. Syifani, F. Putra, and J. Adison, “Rancangan Program Pelayanan BK Berbasis Faktor yang Mempengaruhi Prokrastinasi Akademik Peserta Didik SMK Negeri 2 Bukittinggi (Studi pada Kelas XI Tata Boga),” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 4, no. 6, pp. 13–19, 2022.

[18] M. Farah, Y. Suharsono, and S. Prasetyaningrum, “Konsep diri dengan regulasi diri dalam belajar pada siswa SMA,” *J. Ilm. Psikol. Terap.*, vol. 7, no. 2, pp. 171–183, 2019.

[19] M. N. Ghufron and R. R. Suminta, “Teori-teori psikologi (R. Kusumaningratri,” *Ar-Ruzz Media*, 2010.

[20] E. Oktrifianty, *Kemampuan Menulis Narasi di Sekolah Dasar (Melalui Regulasi Diri, Kecemasan dan Kemampuan Membaca Pemahaman)*. CV Jejak (Jejak Publisher), 2021.

[21] A. Kamila and W. Juandi, “Parenting demokratis terhadap remaja yatim piatu dalam membentuk regulasi diri,” *Maddah J. Komun. dan Konseling Islam*, vol. 1, no. 1, pp. 68–83, 2019.

[22] H. A. Wibowo, “Hubungan Antara Regulasi Emosi dengan Prokrastinasi Akademik pada Siswa SMA Naskah Publikasi,” 2016.

[23] Bandura, *Social learning theory*. 1977.

[24] C. Senécal, R. Koestner, and R. J. Vallerand, “Self-regulation and academic procrastination,” *J. Soc. Psychol.*, vol. 135, no. 5, pp. 607–619, 1995.

[25] G. O. Pratama, “Peran regulasi emosi terhadap prokrastinasi akademik pada siswa kelas VIII SMP,” *Indones. J. Guid. Couns. Theory Appl.*, vol. 8, no. 2, pp. 119–124, 2019.

[26] P. D. Yanti, “Hubungan Intensitas Penggunaan Gadget Terhadap Regulasi Emosi Pada Anak Usia Remaja di SMP Negeri 3 Mranggen.” Universitas Islam Sultan Agung Semarang, 2021.

[27] M. Eckert, D. D. Ebert, D. Lehr, B. Sieland, and M. Berking, “Overcome procrastination: Enhancing emotion regulation skills reduce procrastination,” *Learn. Individ. Differ.*, vol. 52, pp. 10–18, 2016.

[28] S. Azwar, *Reliabilitas dan validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2015.

[29] Sugiyono, *Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2018.

[30] A. N. Irawan and W. Widyastuti, “The Relationship Between Emotion Regulation and Academic Procrastination in Students of Vocation High School,” *Acad. Open*, vol. 6, pp. 10–21070, 2022.

[31] A. N. Hikmah and S. Andik Matulessy, “Mindfulness dengan prokrastinasi akademik pada siswa madrasah tsanawiyah,” *Sukma J. Penelit. Psikol.*, vol. 3, no. 02, pp. 157–166, 2022.

[32] U. Wiyatama and L. F. Hawadi, “Emotion Regulation: Potential Mediators of the Relationship Between Muraqabah and Academic Procrastination,” *Budapest Int. Res. Critics Institute-Journal*, vol. 5, no. 3, pp. 20524–20534, 2022.

[33] F. N. Chalimah and W. D. Pratisti, “Hubungan Antara Tanggung Jawab, Dukungan Sosial dan Regulasi Emosi dengan Kemandirian dalam Belajar pada Siswa SMP Di Surakarta.” Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2018.

[34] P. I. Harahap, “Hubungan Regulasi Diri Dan Dukungan Sosial Dengan Prokrastinasi Akademik Pada Siswa Di Sma N 1 Sunggal,” 2020.

[35] S. E. Jacobs and J. J. Gross, “Emotion regulation in education: Conceptual foundations, current applications, and future directions,” *Int. Handb. Emot. Educ.*, pp. 183–201, 2014.

[36] J. D. Hoffmann, M. A. Brackett, C. S. Bailey, and C. J. Willner, “Teaching emotion regulation in schools: Translating research into practice with the RULER approach to social and emotional learning.,” *Emotion*, vol. 20, no. 1, p. 105, 2020.

***Conﬂict of Interest Statement:***

*The author declares that the research was conducted in the absence of any commercial or ﬁnancial relationships that could be construed as a potential conﬂict of interest.*

LAMPIRAN – LAMPIRAN

A. Blueprint Skala Prokrastinasi Akademik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aspek** | **Indikator** | **Aitem** | | **∑** |
| ***Favorable*** | ***Unfavorable*** |
| Serangkaian perilaku penundaan baik untuk memulai maupun menyelesaikan suatu tugas atau aktifitas | 1. Tidak menyegerakan penyelesaian tugas 2. Menunda memulai suatu aktifitas untuk alasan yang tidak jelas | 1,2,3,6,7 | 4,5,8,9 | 9 |
| menghasilkan perilaku dibawah standar | 1. Gagal memenuhi standar waktu yang ditetapkan 2. Tidak berhasil melakukan/aktifitas minimal yang dipersyaratkan | 10,11,14,15 | 12,13,16,17 | 8 |
| melibatkan suatu tugas yang dipersiapkan penting untuk dikerjakan | 1. Merasa batas waktu tugas yang diterima 2. Mengabaikan batas waktu pengumpulan tugas | 18,19,22,23 | 20,21,24,25 | 8 |
| menghasilkan keadaan emosional yang tidak menyenangkan | 1. Tidak merasa bersalah karena telah menunda tugas 2. Tidak merasa tertekan meskipun sudah melewati batas waktu penyelesaian tugas | 26,27,30,31 | 28,29,32,33 | 8 |
| Jumlah | | 17 | 16 | 33 |

B. Blueprint Skala Regulasi Emosi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aspek** | **Indikator** | **Aitem** | | **∑** |
| ***Favorable*** | ***Unfavorable*** |
| Memonitor Emosi | 1. Keyakinan individu untuk dapat mengatasi masalah 2. Kemampuan untuk menemukan suatu cara yang dapat mengurangi emosi negative | 1,2,3 | 4,5,6 | 6 |
| Mengevaluasi Emosi | 1. Kemampuan untuk tidak terpengaruh oleh emosi negatif yang dirasakan 2. Mampu untuk berpikir dan melakukan sesuatu dengan baik | 7,8,9 | 10,11,12 | 6 |
| Memodifikasi Emosi | 1. Mampu untuk menunjukkan respon emosi yang tepat 2. Tidak merasa malu saat merasakan emosi negative | 13,14,15 | 16,17,18 | 6 |
| Jumlah | | 9 | 9 | 18 |

C. Skala Penelitian Prokrastinasi Akademik

Skala Prokrastinasi Akademik

Nama :

Kelas :

Jenis Kelamin :

**PETUNJUK PENGERJAAN**

Baca dan pahamilah setiap butir pernyataan yang ada. Pada setiap pernyataan tidak ada jawaban yang salah sehingga semua jawaban anda benar. Oleh karena itu jawablah setiap butir pernyataan dengan jawaban yang sesuai dan terjadi pada anda, sesuai dengan sikap, kenyataan dan pemikiran yang berasal dari anda sendiri dan peneliti akan melindungi jawaban yang telah anda berikan. Pilihlah satu jawaban pada kolom jawaban yang tersedia dengan memberi tanda (√).

##### Keterangan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SS | : Sangat Sesuai | TS | : Tidak Sesuai |
| S | : Sesuai | STS | : Sangat Tidak Sesuai |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Pernyataan** | **SS** | **S** | **TS** | **STS** |
| 1. | Saya mengutamakan tugas yang diberikan guru daripada nongkrong dengan teman. |  |  |  |  |
| 2. | Saya menyelesaikan tugas lebih dulu daripada jalan-jalan ke mall. |  |  |  |  |
| 3. | Saya menyegerakan penyelesaian tugas dibandingkan main game. |  |  |  |  |
| 4. | Tugas sekolah bisa saya kerjakan setelah nongkrong. |  |  |  |  |
| 5. | Mencari materi yang ditugaskan guru saya kerjakan setelah saya selesai jalan-jalan. |  |  |  |  |
| 6. | Menyelesaikan tugas sekolah lebih utama daripada hal-hal lain. |  |  |  |  |
| 7. | Tidak ada aktifitas lain yang lebih penting daripada menyelesaikan tugas dari guru. |  |  |  |  |
| 8. | Main PS (*Playstation*) atau *game online* lebih mengasyikkan daripada sibuk mengerjakan tugas. |  |  |  |  |
| 9. | Lebih baik tidur-tiduran saat *weekend* daripada menyelesaikan tugas-tugas sekolah. |  |  |  |  |
| 10. | Selama ini saya sudah menunda tugas sekolah tetapi sampai hari ini tetap belum selesai. |  |  |  |  |
| 11. | Saya mentargertkan menyelesaikan tugas dari guru hari ini, tetapi ternyata tetap belum selesai juga. |  |  |  |  |
| 12 | Saya menyelesaikan tugas sesuai standar waktu yang saya rencanakan. |  |  |  |  |
| 13. | Jika ditargetkan selesai 1 minggu untuk mengerjakan tugas, saya pasti menepatinya. |  |  |  |  |
| 14. | Tugas saya dikembalikan oleh guru karena belum selesai semua. |  |  |  |  |
| 15. | Syarat minimal dari tugas yang harus saya selesaikan tidak dapat saya penuhi. |  |  |  |  |
| 16. | Saya menyelesaikan tugas melebihi syarat yang diminta. |  |  |  |  |
| 17. | Tugas yang diberikan guru tidak terlalu sulit untuk diselesaikan. |  |  |  |  |
| 18. | Batas waktu yang diberikan oleh guru bukan hal yang penting untuk diperhatikan. |  |  |  |  |
| 19. | Menyelesaikan tugas lebih dari batas waktu yang ditetapkan adalah bukan kesalahan besar. |  |  |  |  |
| 20. | Batas waktu mengerjakan tugas menjadi sinyal bagi saya untuk menyelesaikan tugas dengan segera. |  |  |  |  |
| 21. | Menyelesaikan tugas dengan memperhatikan batas waktu yang ditetapkan selalu saya prioritaskan. |  |  |  |  |
| 22. | Hari ini batas akhir pengumpulan tugas dari guru, tapi saya memilih mengumpulkan tugas besok saja. |  |  |  |  |
| 23. | Saya lupa kapan tepatnya tugas sekolah harus dikumpulkan pada guru. |  |  |  |  |
| 24. | Saya memasang alarm untuk mengingatkan batas waktu pengumpulan tugas sekolah. |  |  |  |  |
| 25. | Saya tidak pernah melanggar batas waktu yang ditetapkan oleh guru. |  |  |  |  |
| 26. | Saya tidak merasa bersalah meskipun tugas saya tidak selesai tepat waktu. |  |  |  |  |
| 27. | Perasaan saya biasa saja ketika tugas kelompok tidak bisa selesai karena saya belum mengumpulkan bagian saya. |  |  |  |  |
| 28. | Saya merasa bersalah karena telah menunda tugas. |  |  |  |  |
| 29. | Menunda tugas hanya membuat saya merasa tidak bisa tidur dengan nyaman. |  |  |  |  |
| 30. | Tidak ada tekanan yang saya rasakan sebagai beban meski tugas menumpuk, saya merasa biasa saja. |  |  |  |  |
| 31. | Meski teman-teman marah karena saya belum mengerjakan tugas, saya merasa biasa saja. |  |  |  |  |
| 32. | Pikiran saya menjadi tidak fokus jika tugas saya belum selesai. |  |  |  |  |
| 33. | Saya menjadi tidak bisa tidur nyenyak ketka sadar tugas saya belum selesai. |  |  |  |  |

-Atas kesediaan dan partispasi Anda, saya ucapkan terimakasih-

D. Skala Penelitian Regulasi Emosi

Skala Regulasi Emosi

Nama :

Kelas :

Jenis Kelamin :

**PETUNJUK PENGERJAAN**

Baca dan pahamilah setiap butir pernyataan yang ada. Pada setiap pernyataan tidak ada jawaban yang salah sehingga semua jawaban anda benar. Oleh karena itu jawablah setiap butir pernyataan dengan jawaban yang sesuai dan terjadi pada anda, sesuai dengan sikap, kenyataan dan pemikiran yang berasal dari anda sendiri dan peneliti akan melindungi jawaban yang telah anda berikan. Pilihlah satu jawaban pada kolom jawaban yang tersedia dengan memberi tanda (√).

##### Keterangan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SS | : Sangat Sesuai | TS | : Tidak Sesuai |
| S | : Sesuai | STS | : Sangat Tidak Sesuai |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Pernyaataan** | **S** | **SS** | **TS** | **STS** |
| 1. | Saya tahu kapan perasaan marah dapat muncul dalam diri saya. |  |  |  |  |
| 2. | Saya berhati-hati dalam menjawab pertanyaan teman yang tidak menyenangkan agar tidak terpancing emosi. |  |  |  |  |
| 3. | Saya harus memperhatikan apa saja yang bisa membuat saya marah. |  |  |  |  |
| 4. | Perasaan sedih dapat hadir dalam diri saya kapan saja tanpa saya tahu sebelumnya. |  |  |  |  |
| 5. | Ketika menjawab pertanyaan yang menyebalkan, saya sering terpancing menjadi marah. |  |  |  |  |
| 6. | Emosi sering meluap dengan sendirinya tanpa diketahui penyebabnya. |  |  |  |  |
| 7. | Setiap kali kemarahan saya reda, saya mencoba menelusuri sumber kemarahan saya. |  |  |  |  |
| 8. | Saya mencoba menelaah sumber kegalauan perasaan saya. |  |  |  |  |
| 9. | Saya mencoba menelusuri faktor apa yang membuat emosi saya meluap. |  |  |  |  |
| 10. | Seringkali saya tidak menyadari kesedihan saya disebabkan oleh apa. |  |  |  |  |
| 11. | Saya tidak peduli meskipun emosi saya berpengaruh pada sikap saya. |  |  |  |  |
| 12. | Saya menganggap bahwa marah-marah adalah hal yang biasa dilakukan oleh semua orang. |  |  |  |  |
| 13. | Saya mampu mengalihkan kemarahan saya menjadi energi yang positif dengan semakin giat menyelesaikan tugas-tugas yang tertunda. |  |  |  |  |
| 14. | Setiap kali sedih, saya mengalihkannya dengan melakukan aktifitas-aktifitas positif sesuai hobi. |  |  |  |  |
| 15. | Saya seringkali melampiaskan kemarahan dengan melakukan hal-hal yang positif seperti menyelesaikan tugas kuliah. |  |  |  |  |
| 16. | Tanpa keraguan, saya meluapkan kemarahan dengan kata-kata yang kasar. |  |  |  |  |
| 17. | Saya menangis tersedu-sedu saat galau tanpa merasa malu dengan pendapat orang lain. |  |  |  |  |
| 18. | Saya sering meluapkan emosi saya dengan melakukan hal-hal yang negatif. |  |  |  |  |

-Atas kesediaan dan partispasi Anda, saya ucapkan terimakasih-

E. Tabulasi Data Penelitian Prokrastinasi Akademik

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subjek | Y1 | Y2 | Y3 | Y4 | Y5 | Y6 | Y7 | Y8 | Y9 | Y10 |
| Subjek 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 5 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| Subjek 6 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 7 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 8 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| Subjek 9 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 10 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 11 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 12 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 13 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 14 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 16 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Subjek 17 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Subjek 18 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Subjek 19 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 20 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 21 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 22 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 23 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 24 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 25 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| Subjek 26 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 27 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 |
| Subjek 28 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 29 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 30 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 31 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 32 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 33 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| Subjek 34 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 35 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| Subjek 36 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 37 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 38 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| Subjek 39 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 40 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 41 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Subjek 42 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 43 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| Subjek 44 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 45 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Subjek 46 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| Subjek 47 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 48 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 49 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 50 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 51 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Subjek 52 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 53 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 54 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 55 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 56 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 57 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 |
| Subjek 58 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 59 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| Subjek 60 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 61 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Subjek 62 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 63 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 64 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Subjek 65 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 66 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 67 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Subjek 68 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| Subjek 69 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 70 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 71 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Subjek 72 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Subjek 73 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 74 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 75 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 76 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 77 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| Subjek 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 79 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 80 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 81 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 82 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 83 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 84 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 85 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 86 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 87 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Subjek 88 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 89 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 90 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 91 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 92 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 93 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 94 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 95 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Subjek 96 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Subjek 97 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 98 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 99 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 100 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 101 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 102 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Subjek 103 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 104 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 105 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 106 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| Subjek 107 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 108 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 109 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 110 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 111 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 112 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 113 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| Subjek 114 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 115 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 116 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 117 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 |
| Subjek 118 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 119 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 120 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 121 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 122 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 123 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 124 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 125 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Subjek 126 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 127 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 128 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 129 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 130 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 131 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 132 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| Subjek 133 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 134 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 135 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 136 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 137 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| Subjek 138 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 139 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 140 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 141 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Subjek 142 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Subjek 143 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 144 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 145 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 146 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 147 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| Subjek 148 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 149 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 150 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 151 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 152 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 153 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 154 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 155 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 156 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 157 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Subjek 158 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 159 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 160 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 161 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 162 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 163 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 164 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 165 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Subjek 166 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 167 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 168 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 |
| Subjek 169 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 170 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 171 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 172 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Subjek 173 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Subjek 174 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 175 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| Subjek 176 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 177 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 178 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| Subjek 179 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 180 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 181 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 182 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 183 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| Subjek 184 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 185 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 186 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Subjek 187 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Subjek 188 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Subjek 189 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Subjek 190 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Subjek 191 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Y11 | Y12 | Y13 | Y14 | Y15 | Y16 | Y17 | Y18 | Y19 | Y20 | Y21 | Y22 |
| 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Y23 | Y24 | Y25 | Y26 | Y27 | Y28 | Y29 | Y30 | Y31 | Y32 | Y33 | Total |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 86 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 84 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 100 |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 95 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 95 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 94 |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 99 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 102 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 105 |
| 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 111 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 109 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 113 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 89 |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 122 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 112 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 88 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 103 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 97 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 101 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 103 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 97 |
| 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 104 |
| 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 108 |
| 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 99 |
| 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 97 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 99 |
| 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 100 |
| 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 100 |
| 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100 |
| 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 97 |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 106 |
| 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 93 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 105 |
| 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 114 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100 |
| 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 102 |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 101 |
| 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 109 |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 115 |
| 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 98 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 88 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 94 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 106 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 108 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 94 |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 109 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 119 |
| 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 111 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 111 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 107 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 110 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 103 |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 112 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 118 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 110 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 110 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 122 |
| 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 97 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 124 |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 113 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 92 |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 106 |
| 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 102 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 113 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 91 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 97 |
| 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 98 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 112 |
| 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 115 |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 108 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 113 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 121 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 115 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 115 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 103 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 108 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 100 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100 |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 97 |
| 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 101 |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 117 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 109 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 96 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 101 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 115 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 123 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 108 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 95 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 93 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 103 |
| 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 89 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 85 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 87 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 108 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 100 |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 113 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 105 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 115 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 108 |
| 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 103 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 115 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 110 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 104 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 100 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 103 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 129 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 94 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 114 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 104 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 97 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 88 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 101 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 105 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 111 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 88 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 126 |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 111 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 107 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 94 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 122 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | 110 |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 126 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 89 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 112 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 89 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 91 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 92 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 89 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 90 |
| 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 93 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 111 |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 116 |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 109 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 108 |
| 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 104 |
| 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 105 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 101 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 105 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 100 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100 |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 99 |
| 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 88 |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 116 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 107 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 98 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 97 |
| 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 112 |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 122 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 104 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 90 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 92 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 90 |
| 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 82 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 71 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 83 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 103 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 95 |
| 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 89 |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 105 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 97 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | 110 |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 126 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 89 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 105 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 112 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 89 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 91 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 94 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 92 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 89 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 90 |
| 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 93 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 111 |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 116 |

F. Tabulasi Data Penelitian Regulasi Emosi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subjek | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 |
| Subjek 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Subjek 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Subjek 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 6 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Subjek 9 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Subjek 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Subjek 11 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 12 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 13 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 14 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 15 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Subjek 16 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Subjek 17 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Subjek 18 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| Subjek 19 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 20 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Subjek 21 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 22 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 23 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| Subjek 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 25 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 26 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 27 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| Subjek 28 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 29 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 30 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 31 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| Subjek 32 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| Subjek 34 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| Subjek 35 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| Subjek 36 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| Subjek 37 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 38 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 39 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 40 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 41 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 42 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 43 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 44 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 45 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 46 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 47 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 48 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 49 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Subjek 50 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Subjek 51 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 52 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 53 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 54 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 55 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 56 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 57 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 58 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 59 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| Subjek 60 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 61 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 62 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 63 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 64 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 65 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 66 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 67 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Subjek 68 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 69 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 70 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 71 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 72 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 73 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 74 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 75 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 76 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Subjek 77 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 78 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 79 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| Subjek 80 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 81 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| Subjek 82 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 83 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 84 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 85 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 86 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 87 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 88 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Subjek 89 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 90 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 91 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| Subjek 92 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Subjek 93 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 94 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 95 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 96 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 97 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 98 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Subjek 99 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 100 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 101 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 102 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 103 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 104 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Subjek 105 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 |
| Subjek 106 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 107 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 108 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Subjek 109 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 110 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 111 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| Subjek 112 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 113 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 114 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 115 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 116 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Subjek 117 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Subjek 118 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 119 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 120 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| Subjek 121 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 122 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 123 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 124 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 125 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 126 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 127 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 128 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 129 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Subjek 130 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 131 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Subjek 132 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 133 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 134 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 135 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 136 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 137 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 138 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| Subjek 139 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 |
| Subjek 140 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 141 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 142 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 143 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Subjek 144 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Subjek 145 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 146 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 147 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 148 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 149 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 150 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 151 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 152 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 153 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| Subjek 154 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 155 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 156 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 157 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 158 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 159 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| Subjek 160 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Subjek 161 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Subjek 162 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Subjek 163 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 |
| Subjek 164 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Subjek 165 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Subjek 166 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 167 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 |
| Subjek 168 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 169 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 170 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Subjek 171 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| Subjek 172 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 |
| Subjek 173 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| Subjek 174 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 175 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Subjek 176 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 177 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 178 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 179 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 180 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 181 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 182 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| Subjek 183 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 184 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| Subjek 185 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Subjek 186 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Subjek 187 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Subjek 188 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Subjek 189 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Subjek 190 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Subjek 191 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X11 | X12 | X13 | X14 | X15 | X16 | X17 | X18 | Total |
| 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 52 |
| 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 42 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 42 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 46 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 37 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 39 |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 46 |
| 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 51 |
| 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 41 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 40 |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 41 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 41 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 52 |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 36 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 40 |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 35 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 48 |
| 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 39 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 41 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 41 |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 39 |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 51 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 46 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 51 |
| 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 43 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 50 |
| 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 49 |
| 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 52 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 44 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 50 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 61 |
| 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 45 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 45 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 34 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 46 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 34 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 34 |
| 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 36 |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 47 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 66 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 44 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 40 |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 48 |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 40 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 43 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 52 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 46 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 48 |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 43 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 40 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 42 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 42 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 42 |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 43 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 53 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 33 |
| 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 34 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 31 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 47 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 43 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 36 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 54 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 40 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 46 |
| 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 44 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 51 |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 50 |
| 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 31 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 34 |
| 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 51 |
| 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 34 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 41 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 46 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 45 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 39 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 42 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 40 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 36 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 29 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 45 |
| 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 43 |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 42 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 41 |
| 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 50 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 44 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 44 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 44 |
| 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 41 |
| 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 50 |
| 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 42 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 48 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 47 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 43 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 46 |
| 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 37 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 47 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 44 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 48 |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 44 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 44 |
| 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 46 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 41 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 37 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 43 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 54 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 52 |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 40 |
| 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 51 |
| 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 47 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 37 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 45 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 44 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 46 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 28 |
| 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 50 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 52 |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 43 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 49 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 41 |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 41 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 42 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 46 |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 44 |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 42 |
| 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 48 |
| 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 41 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 46 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 46 |
| 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 50 |
| 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 45 |
| 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 39 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 42 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 42 |
| 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 46 |
| 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 38 |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 42 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 37 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 51 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 33 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 35 |
| 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 38 |
| 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 33 |
| 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 45 |
| 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 45 |
| 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 39 |
| 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 52 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 49 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 49 |
| 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 41 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 45 |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 41 |
| 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 37 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 41 |
| 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 46 |
| 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 32 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 47 |
| 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 49 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 44 |
| 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 46 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 48 |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 43 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 40 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 42 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 42 |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 42 |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 43 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 53 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 33 |
| 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 34 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 31 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 47 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 43 |

G. Hasil Analisis SPSS

Prokrastinasi Akademik

| **Reliability Statistics** | |
| --- | --- |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .869 | 33 |

| **Item-Total Statistics** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
| VAR00001 | 99.0838 | 96.919 | .430 | .865 |
| VAR00002 | 99.4241 | 95.582 | .498 | .863 |
| VAR00003 | 99.4398 | 95.448 | .509 | .863 |
| VAR00004 | 99.2932 | 95.556 | .612 | .861 |
| VAR00005 | 99.3089 | 95.467 | .564 | .862 |
| VAR00006 | 99.2984 | 95.821 | .539 | .863 |
| VAR00007 | 99.2251 | 96.417 | .602 | .862 |
| VAR00008 | 100.0000 | 101.358 | .077 | .873 |
| VAR00009 | 99.0681 | 97.253 | .441 | .865 |
| VAR00010 | 99.3979 | 95.672 | .554 | .862 |
| VAR00011 | 99.0733 | 98.005 | .404 | .866 |
| VAR00012 | 99.2251 | 96.417 | .602 | .862 |
| VAR00013 | 99.4660 | 95.703 | .478 | .864 |
| VAR00014 | 99.5864 | 97.286 | .312 | .868 |
| VAR00015 | 99.1623 | 97.895 | .406 | .866 |
| VAR00016 | 99.6387 | 94.779 | .418 | .865 |
| VAR00017 | 99.3717 | 94.361 | .580 | .861 |
| VAR00018 | 99.3613 | 96.558 | .426 | .865 |
| VAR00019 | 99.9738 | 98.215 | .312 | .868 |
| VAR00020 | 99.5550 | 99.217 | .249 | .869 |
| VAR00021 | 99.4188 | 100.045 | .171 | .871 |
| VAR00022 | 99.4817 | 94.093 | .497 | .863 |
| VAR00023 | 99.4450 | 94.322 | .524 | .862 |
| VAR00024 | 99.4136 | 94.770 | .484 | .863 |
| VAR00025 | 99.9110 | 99.187 | .218 | .870 |
| VAR00026 | 99.3927 | 98.482 | .298 | .868 |
| VAR00027 | 99.3351 | 98.319 | .370 | .866 |
| VAR00028 | 99.5812 | 99.571 | .239 | .869 |
| VAR00029 | 99.5550 | 99.438 | .289 | .868 |
| VAR00030 | 99.7068 | 100.135 | .147 | .872 |
| VAR00031 | 100.0471 | 99.393 | .175 | .872 |
| VAR00032 | 99.6440 | 99.515 | .214 | .870 |
| VAR00033 | 99.2094 | 99.756 | .284 | .868 |

Aitem Gugur (0.25) : 8, 20, 21, 25, 28, 30, 31, 32

| **Reliability Statistics** | |
| --- | --- |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .888 | 25 |

Regulasi Emosi

| **Reliability Statistics** | |
| --- | --- |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .821 | 18 |

| **Item-Total Statistics** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
| VAR00001 | 39.6387 | 45.748 | .534 | .807 |
| VAR00002 | 39.9948 | 46.321 | .481 | .810 |
| VAR00003 | 39.5864 | 44.191 | .560 | .804 |
| VAR00004 | 39.4921 | 44.388 | .598 | .802 |
| VAR00005 | 39.5759 | 44.793 | .370 | .817 |
| VAR00006 | 39.6963 | 44.455 | .514 | .806 |
| VAR00007 | 39.3351 | 47.603 | .224 | .824 |
| VAR00008 | 39.6387 | 43.916 | .549 | .804 |
| VAR00009 | 40.4921 | 48.230 | .286 | .819 |
| VAR00010 | 39.8586 | 45.617 | .410 | .813 |
| VAR00011 | 40.1414 | 46.659 | .346 | .816 |
| VAR00012 | 39.8115 | 47.238 | .329 | .817 |
| VAR00013 | 39.6440 | 45.504 | .433 | .811 |
| VAR00014 | 39.6230 | 45.552 | .456 | .810 |
| VAR00015 | 39.7644 | 45.739 | .416 | .812 |
| VAR00016 | 39.7539 | 45.429 | .405 | .813 |
| VAR00017 | 40.1780 | 47.842 | .334 | .817 |
| VAR00018 | 40.4450 | 50.027 | .098 | .826 |

Aitem Gugur (0.25) : 7 dan 18

| **Reliability Statistics** | |
| --- | --- |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .829 | 16 |

Uji Normalitas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test** | | |
|  | | Unstandardized Residual |
| N | | 191 |
| Normal Parametersa,b | Mean | .0000000 |
| Std. Deviation | 9.46559632 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .041 |
| Positive | .041 |
| Negative | -.034 |
| Test Statistic | | .041 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .521c,d |
| a. Test distribution is Normal. | | |
| b. Calculated from data. | | |
| c. Lilliefors Significance Correction. | | |
| d. This is a lower bound of the true significance. | | |

Uji Homogenitas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test of Homogeneity of Variances** | | | | | |
|  | | Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
| Prokrastinasi Akademik | Based on Mean | 2.152 | 1 | 191 | .178 |
| Based on Median | 2.248 | 1 | 191 | .154 |
| Based on Median and with adjusted df | 2.248 | 1 | 165.498 | .168 |
| Based on trimmed mean | 2.195 | 1 | 191 | .162 |

Uji T-Test

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Independent Samples Test** | | | | | | | | | | |
|  | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | | | | | |
| F | Sig. | t | df | Sig.  (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| Lower | Upper |
| Prokrastinasi Akademik | Equal variances assumed | 2.152 | .144 | -2.215 | 191 | .000 | -4.86017 | 1.50074 | -7.82241 | -1.89792 |
| Equal variances not assumed |  |  | -2.414 | 137.143 | .000 | -4.86017 | 1.54603 | -7.91731 | -1.80303 |

Perbedaan Mean Prokrastinasi Akademik ditinjau dari Regulasi Emosi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Group Statistics** | | | | | |
|  | Regulasi Emosi | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Prokrastinasi Akademik | Tinggi | 111 | 100.7426 | 8.96176 | .89173 |
| Rendah | 80 | 105.6027 | 10.79061 | 1.26295 |

R Square

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Measures of Association** | | | | |
|  | R | R Squared | Eta | Eta Squared |
| Prokrastinasi Akademik \* Regulasi Emosi | -.482 | .240 | .533 | .284 |

Uji Kategorisasi

| **Descriptive Statistics** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | N | Range | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | Variance |
| Prokrastinasi Akademik | 191 | 58.00 | 71.00 | 129.00 | 102.5654 | 10.15173 | 103.058 |
| Regulasi Emosi | 191 | 48.00 | 18.00 | 66.00 | 42.1571 | 7.14927 | 51.112 |
| Valid N (listwise) | 191 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Kategori** | **Kriteria** | **Kriteria Nilai** |
| Regulasi Diri | Tinggi | X ≥ *Mean* | ≥ 42 |
| Rendah | *Mean* < X | < 42 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategori** | **Tingkat Regulasi Diri** | |
| **∑ Responden** | **Persentase (%)** |
| Tinggi | 111 | 58% |
| Rendah | 80 | 42% |
| **TOTAL** | 191 | 100% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Kategori** | **Kriteria** | **Kriteria Nilai** |
| Prokrastinasi Akademik | Tinggi | X ≥ *Mean* | ≥ 103 |
| Rendah | *Mean* < X | < 103 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategori** | **Tingkat Prokrastinasi Akademik** | |
| **∑ Responden** | **Persentase (%)** |
| Tinggi | 88 | 46% |
| Rendah | 103 | 58% |
| **TOTAL** | 191 | 100% |