

# Windy Dwi Fantikasari 5

*by Psikologi Umsida*

---

**Submission date:** 13-Jan-2025 04:21PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2563274531

**File name:** SKRIPSI\_WINDYHHH.docx (92.72K)

**Word count:** 5394

**Character count:** 36207

# Pengaruh Relasi Guru-Siswa dan Motivasi Berprestasi Terhadap *Self Regulated Learning* pada Siswa SD Kelas Atas di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo

Windy Dwi Fantikasari<sup>1)</sup>, Eko Hardiansyah<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Program Studi Psikologi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

<sup>2)</sup>Program Studi Psikologi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

Email : [@umsida.ac.id](mailto:windydw0609@gmail.com)

**Abstract.** This study examines the influence of teacher-student relationships and achievement motivation on self-regulated learning (SRL) in upper elementary students at SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo. The research, using a quantitative approach, involved 207 students from grades 4 to 6. Findings suggest that both teacher-student relationships and achievement motivation significantly influence SRL, with teacher-student relationships having a stronger impact. The study highlights the importance of fostering positive teacher-student interactions and motivating students to enhance their ability to regulate their own learning, which ultimately supports academic success. These findings emphasize the role of supportive teacher-student relationships and internal motivation in developing independent learners who can adapt to future academic challenges.

**Keywords-** Teacher-student relationships, achievement motivation, self-regulated learning, upper elementary students, academic achievement, motivation.

**Abstrak.** Penelitian ini mengkaji pengaruh hubungan guru-siswa dan motivasi berprestasi terhadap pembelajaran yang diatur sendiri (*Self-Regulated Learning*) pada siswa kelas atas di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan melibatkan 207 siswa dari kelas 4 hingga 6. Hasil penelitian menunjukkan bahwa baik hubungan guru-siswa maupun motivasi berprestasi memiliki pengaruh signifikan terhadap SRL, dengan hubungan guru-siswa memberikan dampak yang lebih besar. Penelitian ini menekankan pentingnya menciptakan interaksi positif antara guru dan siswa serta memotivasi siswa untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam mengatur proses belajarnya sendiri, yang pada akhirnya mendukung keberhasilan akademik. Penelitian ini menegaskan peran hubungan guru-siswa yang mendukung dan motivasi internal dalam mengembangkan siswa yang mandiri dan dapat beradaptasi dengan tantangan akademik di masa depan.

**Kata Kunci,** Hubungan guru-siswa, motivasi berprestasi, pembelajaran yang diatur sendiri, siswa kelas atas, pencapaian akademik, motivasi.

## I. PENDAHULUAN

Pendidikan memiliki peran krusial dalam menanamkan nilai-nilai, membentuk karakter, dan mempersiapkan generasi masa depan. Di era globalisasi dan kemajuan teknologi yang pesat, adaptasi sistem pendidikan menjadi kunci untuk memastikan relevansinya dalam menghadapi tantangan zaman. Oleh karena itu, penting bagi lembaga pendidikan untuk terus mengembangkan metode pembelajaran yang efektif, yang tidak hanya menyediakan pengetahuan, tetapi juga membentuk keterampilan dan sikap yang diperlukan dalam menghadapi kompleksitas dunia modern. Terutama pada pendidikan tingkat dasar, di mana masa perkembangan ini mencakup aspek intelektual, sosial, dan emosional. Dalam lingkungan sekolah dasar, mereka dipersiapkan untuk menghadapi tantangan akademik dan juga untuk memperoleh dasar-dasar kuat dalam proses pembelajaran yang akan membentuk masa depan mereka [1].

Self-Regulated Learning (SRL) adalah pendekatan di mana siswa menjadi aktif dalam mengatur, mengawasi, dan mengendalikan proses belajar mereka sendiri. Ini melibatkan keterampilan dan strategi seperti perencanaan pembelajaran, kontrol kognitif, pengaturan motivasi, dan evaluasi diri [2]. Ini melibatkan keterampilan dan strategi seperti perencanaan pembelajaran, kontrol kognitif, pengaturan motivasi, dan evaluasi diri [3]. Dengan menggunakan keterampilan ini, siswa dapat mengambil kendali atas proses pembelajaran mereka, mengoptimalkan pengalaman belajar, dan meningkatkan pencapaian akademik mereka. Self-Regulated Learning bukan keterampilan yang dimiliki siswa secara bawaan, tetapi merupakan keterampilan yang dapat diajarkan dan diperkuat melalui dukungan dari guru dan lingkungan pembelajaran. Oleh karena itu, peran guru sangat penting dalam membimbing dan mendukung siswa dalam mengembangkan keterampilan Self Regulated Learning mereka [4].

Konsep Self-Regulated Learning juga dijelaskan oleh Hadwin bahwa Self-Regulated Learning adalah upaya individu untuk mengatur diri dalam belajar, termasuk perencanaan belajar, pengendalian kognisi, motivasi, dan perilaku untuk mencapai tujuan pembelajaran [5]. Zimmerman (dalam Basallo) juga menjelaskan

30

bahwa ada tiga aspek dalam self regulated learning, yaitu 1) aspek metakognisi, 2) aspek motivasi, dan 3) aspek perilaku [6]. Di samping itu, relasi antara guru dan siswa tidak dapat diabaikan, karena interaksi ini mempengaruhi motivasi berprestasi siswa dan disposisi pendidikan mereka. Dorongan untuk berprestasi pada siswa SD kelas atas menjadi aspek penting dalam konteks ini [7].

Dalam penelitian sebelumnya, ditemukan bahwa 36% siswa kelas 5 dan 6 SD memiliki tingkat self-regulated learning yang rendah. Temuan ini menunjukkan bahwa sebanyak 70% siswa dengan self-regulated learning rendah menghadapi kesulitan dalam mengatur waktu belajar mereka. Kesulitan dalam mengatur waktu belajar dapat menyebabkan penundaan tugas, kurangnya persiapan untuk tugas, dan ketidakmampuan untuk menyelesaikan pekerjaan rumah secara efektif. Selain itu, sebanyak 60% siswa yang tidak memiliki self-regulated learning cenderung mengalami kesulitan dalam mencapai prestasi yang diharapkan. Hal ini berakibat pada penurunan motivasi belajar, rendahnya rasa percaya diri, dan tingginya tingkat stres di kalangan siswa. Pentingnya self-regulated learning juga ditekankan oleh 80% guru dan orang tua. Mereka memberikan bantuan yang tepat untuk membantu meningkatkan kemampuan siswa dalam mengelola diri mereka sendiri saat belajar [8].

Hasil survei awal terhadap 36 siswa kelas IV dan V di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo menunjukkan bahwa kemampuan Self-Regulated Learning masih perlu ditingkatkan. Sebanyak 36,1% siswa menunjukkan kemampuan yang rendah dalam mengatur dan mengelola kegiatan belajarnya, seperti merencanakan jadwal belajar, mengulang pelajaran di rumah, dan belajar secara mandiri. Hal ini menunjukkan bahwa lebih dari 20% siswa memiliki kesulitan dalam belajar secara mandiri, sehingga perlu adanya perhatian lebih agar kemampuan Self-Regulated Learning di sekolah ini dapat ditingkatkan dan siswa dapat belajar dengan lebih efektif.

Self regulated learning dipengaruhi oleh beberapa faktor penting yang mempengaruhi diantaranya, faktor motivasi berprestasi dan relasi guru-siswa[2]. Motivasi berprestasi mengacu pada dorongan internal siswa untuk mencapai tujuan akademis yang tinggi dan mendapatkan pengakuan atas usaha serta hasil belajarnya. Siswa yang memiliki motivasi berprestasi yang kuat cenderung lebih proaktif dalam mengelola waktu belajar, menetapkan tujuan yang jelas, dan menggunakan strategi belajar yang efektif. Di sisi lain, relasi guru-siswa juga memainkan peran penting dalam mendukung SRL.

Relasi guru-siswa di lingkungan sekolah merupakan pengalaman emosional yang terbentuk melalui interaksi antara guru dan anak. Menurut Pianta, relasi guru-siswa melibatkan pengalaman emosional yang muncul dari interaksi tersebut[9]. Susanto menambahkan bahwa relasi guru-siswa adalah hubungan interpersonal yang positif antara guru dan siswa yang ditandai dengan kepercayaan, dukungan, komunikasi efektif, keterlibatan emosional, serta keadilan dan konsistensi, yang berkontribusi pada peningkatan motivasi belajar, keterampilan sosial, prestasi akademik, dan kesejahteraan emosional siswa yang dapat terjadi melalui berbagai cara, seperti pemberian informasi, nasihat, cara memecahkan masalah, dan contoh pembiasaan yang baik[9]. Relasi ini juga mencakup kemampuan guru untuk menciptakan cara-cara agar selalu bisa berinteraksi dengan anak didiknya dan menghasilkan timbal balik dalam setiap interaksi yang terjadi[9]. Relasi yang positif antara guru dan siswa, yang ditandai dengan komunikasi yang baik, dukungan emosional, serta pengakuan terhadap usaha dan pencapaian siswa, dapat meningkatkan rasa percaya diri dan keterlibatan siswa dalam proses belajar[7]. Guru yang mampu menciptakan lingkungan belajar yang suporitif dan mendorong interaksi yang konstruktif dengan siswa akan membantu siswa mengembangkan kemampuan SRL yang lebih baik[9].

Pada dunia pendidikan, motivasi dan keterlibatan siswa memang peran yang sangat penting dalam menentukan keberhasilan akademis mereka. Tingkat keterlibatan siswa dalam proses belajar dapat sangat dipengaruhi oleh keinginan mereka untuk berprestasi[10]. Motivasi yang tinggi akan mendorong siswa untuk menetapkan tujuan yang ambisius, mengatasi rintangan, dan mengambil tanggung jawab atas pembelajaran mereka sendiri[11]. Sebaliknya, kurangnya motivasi berprestasi dapat menghambat kemauan siswa untuk belajar dan mencapai potensi mereka sepenuhnya. Oleh karena itu, pemahaman yang lebih baik tentang bagaimana relasi guru-siswa dan motivasi berprestasi mempengaruhi self-regulated learning pada siswa SD kelas atas dapat memberikan wawasan berharga bagi pengembangan strategi pembelajaran yang lebih efektif[12]. Motivasi berprestasi, seperti yang dijelaskan oleh Tarumasey adalah keinginan untuk mencapai sesuatu dengan menjalankan usaha dan menetapkan tujuan yang jelas[13]. Aspek-aspek motivasi berprestasi, seperti yang dikemukakan oleh Sumarno dkk (dalam, Hikam), meliputi keadaan terdorong dalam diri seseorang, perilaku yang timbul dan terarah, serta tujuan yang ingin dicapai [14]. Faktor-faktor seperti hubungan antara relasi guru-siswa dengan memengaruhi motivasi berprestasi[15].

Guru yang memiliki relasi baik dengan siswa dapat meningkatkan motivasi belajar dan partisipasi siswa dalam proses belajar[16]. Seperti, membantu siswa dalam mengatasi masalah dan kebingungan yang mereka hadapi, sehingga siswa dapat lebih fokus dan lebih efektif dalam belajar[9]. Relasi guru-siswa yang positif juga terlihat memiliki dampak pada motivasi belajar, motivasi berprestasi dan partisipasi siswa[17]. Ketika guru mampu membangun hubungan yang positif dengan siswa, hal ini tidak hanya meningkatkan motivasi belajar hingga motivasi berprestasi mereka, tetapi juga mendorong partisipasi aktif dalam proses pembelajaran[18]. Lebih dari sekadar memberikan pengetahuan, hubungan yang baik memungkinkan guru untuk memberikan dukungan emosional dan akademik yang dibutuhkan siswa[19]. Dengan demikian, membangun hubungan yang positif antara guru dan siswa tidak hanya membantu pembelajaran yang efektif, tetapi juga menjadi pondasi bagi perkembangan siswa di masa depan [20].

Penelitian sebelumnya telah menunjukkan bahwa hubungan yang antara guru dan siswa memiliki dampak yang signifikan terhadap prestasi siswa. Hubungan ini melibatkan saling mengenal satu sama lain, memberikan pilihan, dan mendorong siswa untuk menjadi pembelajar yang lebih kuat setiap hari[21]. Hal ini memperlihatkan pentingnya sikap saling menghargai dan membangun lingkungan belajar yang aman dan

ramah [22]. Studi-studi sebelumnya juga telah menekankan pentingnya motivasi berprestasi dalam meningkatkan hasil belajar siswa[23]. Motivasi berprestasi didorong oleh rasa tanggung jawab dan disiplin yang kuat untuk mencapai tujuan akademik. Motivasi berprestasi juga terkait dengan usaha yang dilakukan siswa dalam proses pembelajaran dan kemampuan mereka untuk meraih kesuksesan akademik [24].

Motivasi berprestasi terkait dengan usaha yang dilakukan siswa dalam proses pembelajaran dan kemampuan mereka meraih kesuksesan akademik. Teori-teori kognitif dan sosial tentang belajar Bandura, Vygotsky (dalam Lesilolo) menyoroti peran penting interaksi antara guru dan siswa dalam membentuk motivasi belajar melalui model dan dukungan sosial[25]. Penelitian oleh Zimmerman ,Kitsantas, & Panadero (Khbitiyah) menunjukkan bahwa hubungan yang baik antara guru dan siswa berhubungan dengan peningkatan motivasi berprestasi[26]. Dengan membangun hubungan yang dekat dan mendukung, guru tidak hanya meningkatkan partisipasi siswa tetapi juga membantu mereka mengatasi kesulitan belajar dan mencapai kemampuan akademik maksimal. Dengan demikian, konsep ini menegaskan pentingnya hubungan guru-siswa dalam mencapai hasil pendidikan yang lebih baik.

Hubungan yang baik antara guru dan siswa serta self-regulated learning yang efektif dapat meningkatkan motivasi berprestasi siswa. Penelitian Zainullah menguatkan hal ini dengan menyoroti pentingnya hubungan guru-siswa dalam meningkatkan motivasi berprestasi pada siswa. Guru yang menunjukkan kehangatan, empati, dan rasa hormat kepada siswa dianggap menciptakan lingkungan belajar yang suporitif dan inklusif sehingga dapat meningkatkan motivasi berprestasi yang tinggi. Siswa melaporkan bahwa mereka merasa lebih termotivasi, terlibat, dan terhubung dengan proses pembelajaran ketika mereka memiliki hubungan positif dengan guru mereka[27]. Penelitian yang dilakukan oleh Dewi Pengaruh Pelatihan Self Regulated Learning terhadap Peningkatan Motivasi Berprestasi Siswa menunjukkan hasil dari analisis uji dengan dibuktikan taraf yang signifikan. Koefisien korelasi menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara self regulated learning terhadap motivasi berprestasi siswa[28]. Sedangkan penelitian yang dilakukan oleh Nursadali menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh yang signifikan antara self regulated learning terhadap prestasi dengan dibuktikan hasil analisis yang signifikan[29].

Pada penelitian terdahulu umumnya hanya fokus pada satu variabel independen. Ada penelitian yang hanya meneliti pengaruh relasi guru siswa dan *Self Regulated Learning*[30], sementara penelitian lainnya hanya meneliti motivasi berprestasi dan *Self Regulated Learning*[23]. Penelitian ini membedakan diri menggabungkan dua variabel dependen yang mempengaruhi, yaitu hubungan antara guru dan siswa serta motivasi berprestasi, untuk melihat dampaknya terhadap variabel independen self regulated learning. Selain itu, penelitian ini berfokus pada konteks Pendidikan SD, yang belum banyak diteliti dalam studi-studi sebelumnya. Sebagian besar penelitian sebelumnya dilakukan dalam konteks pendidikan sekolah menengah dan universitas. Dengan demikian, penelitian ini tidak hanya menganalisis dua faktor penting yang mempengaruhi secara lebih menyeluruh, tetapi juga memperkaya pemahaman tentang pendidikan di Sekolah Dasar, yang memiliki ciri khas dan tantangan tersendiri.

Pemilihan SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo sebagai lokasi penelitian didasarkan pada karakteristik sekolah yang representatif untuk studi mengenai self-regulated learning (SRL), relasi guru-siswa, dan motivasi berprestasi pada siswa SD kelas atas. Selain itu, SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo dikenal memiliki lingkungan pembelajaran yang mendukung dengan berbagai program yang fokus pada pengembangan karakter dan akademik siswa. Dukungan dari pihak sekolah serta kesiapan siswa dan guru untuk berpartisipasi dalam penelitian juga menjadi faktor penting dalam pemilihan lokasi ini. Dengan melakukan penelitian di sekolah ini, diharapkan dapat diperoleh gambaran yang jelas dan mendalam mengenai dinamika self-regulated learning, relasi guru-siswa, dan motivasi berprestasi yang dapat memberikan kontribusi berarti bagi pengembangan strategi pembelajaran yang lebih efektif di sekolah dasar.

Berdasarkan kajian teori di atas, tujuan penelitian ini adalah untuk membuktikan adanya pengaruh antara relasi guru-siswa dan motivasi berprestasi terhadap self-regulated learning pada siswa SD kelas atas. Hipotesis pertama menyatakan bahwa relasi guru dan siswa memiliki pengaruh signifikan terhadap self-regulated learning pada siswa SD kelas atas di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo. Hipotesis kedua menyatakan bahwa motivasi berprestasi memiliki pengaruh signifikan terhadap self-regulated learning pada siswa SD kelas atas di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo. Hipotesis ketiga mengemukakan bahwa guru dan siswa serta motivasi berprestasi secara bersama-sama memiliki pengaruh signifikan terhadap self-regulated learning pada siswa SD kelas atas di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo.

## II. METODE

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan korelasional. Berdasarkan Sugiyono, penelitian kuantitatif merupakan suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan memberikan pertanyaan atau menyusun pernyataan yang wajib dijawab oleh responden penelitian[31]. Dalam penelitian kuantitatif, sesuai dengan namanya penggunaan angka sangat dominan mulai dari pengumpulan data, penafsiran data tersebut, hingga penyajian hasilnya (Arikunto) [32]. Penelitian kuantitatif dapat bersifat deskriptif, korelasional, dan asosiatif berdasarkan pengaruh antar variabel. Penelitian kuantitatif deskriptif biasanya hanya mengukur tingkat suatu variabel pada populasi atau sampel tertentu. Sedangkan, menurut Creswell, penelitian kuantitatif korelasional adalah penelitian dengan menggunakan metode statistik yang mengukur pengaruh antara dua variabel atau lebih[33].

Dalam penelitian ini, populasi yang diteliti adalah seluruh siswa kelas atas (kelas 4, 5, dan 6) di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo yang berusia antara 9 hingga 12 tahun, dengan total populasi sebanyak 207 siswa. Karakteristik populasi ini meliputi keragaman kemampuan akademik, tingkat motivasi belajar, dan minat terhadap kegiatan sekolah, namun semuanya <sup>33</sup> memiliki kesamaan dalam hal tingkat pendidikan dan rentang usia yang sesuai dengan jenjang sekolah dasar. Penelitian ini menggunakan teknik total sampling, yaitu teknik di mana jumlah <sup>19</sup> sampel sama dengan populasi. Dengan demikian, seluruh populasi sebanyak 207 siswa diikutsertakan sebagai sampel dalam penelitian ini. Penggunaan teknik total sampling memastikan bahwa seluruh populasi terwakili sepenuhnya dalam penelitian ini, sehingga meningkatkan validitas dan kepercayaan terhadap hasil penelitian <sup>[34]</sup>.

Alat ukur yang digunakan untuk mengukur skala relasi guru-siswa adalah Student Teacher Relationship Scale (STRS) yang diadopsi dari Pianta, mencakup aspek kedekatan, ketergantungan, dan konflik. STRS merupakan instrumen pengukur kualitas hubungan guru-siswa yang paling umum digunakan dalam literatur yang ada<sup>[35]</sup>. Sementara, Skala motivasi berprestasi yang diadopsi dari teori Schunk, meliputi aspek minat, aspek usaha, aspek kegigihan, dan aspek prestasi<sup>[36]</sup>. Skala self-regulated learning diukur menggunakan Skala Likert <sup>4</sup> yang diadopsi dari teori Zimmerman, mencakup tiga aspek utama: metakognisi, motivasi, dan perilaku. Skala ini terdiri dari lima pilihan jawaban, yaitu: 1) sangat setuju, 2) setuju, 3) netral, 4) tidak setuju, dan 5) sangat tidak setuju <sup>[37]</sup>. Penilaian dilakukan dengan memberikan pernyataan kepada responden untuk mengevaluasi perilaku dan tindakan individu (Sugiyono)<sup>[38]</sup>. Skala motivasi berprestasi terdiri dari 10 item yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, dengan rentang nilai daya diskriminasi item antara 0,30 hingga 0,80<sup>[39]</sup>. Azwar (2007), koefisien korelasi item total minimal untuk validitas adalah 0,30, namun jika jumlah item valid kurang, batas ini dapat diturunkan menjadi 0,25. Skala ini memiliki nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,828, yang menunjukkan reliabilitas instrumen karena nilainya melebihi 0,6 (Ghozali, 2011). Sementara itu, skala hubungan guru dan siswa yang diadaptasi dari Pianta (2001) terdiri dari 11 item yang juga telah diuji validitas dan reliabilitasnya. <sup>42</sup> nilai Cronbach's Alpha untuk skala ini adalah 0,876, dengan daya diskriminasi item antara 0,30 hingga 0,78, yang menunjukkan bahwa skala tersebut valid dan reliabel untuk digunakan dalam pengumpulan data penelitian ini<sup>[20]</sup>. Sementara itu, skala self-regulated learning terdiri dari 25 item yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, dengan rentang daya diskriminasi item antara 0,35 hingga 0,72. Sebagaimana dijelaskan oleh Zimmerman (2002), self-regulated learning meliputi kemampuan individu <sup>43</sup> untuk mengelola proses kognitif, motivasi, dan perilaku dalam upaya mencapai tujuan pembelajaran<sup>[37]</sup>. Oleh karena itu, instrumen yang digunakan dalam penelitian ini diharapkan dapat secara akurat menggambarkan tingkat self-regulated learning siswa.

<sup>8</sup> Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis statistik berupa multiple regression analysis, yang dilakukan menggunakan software IBM SPSS Statistics 26<sup>[40]</sup>. Regresi linear berganda adalah model regresi linear dengan melibatkan lebih dari satu variabel bebas. Dalam bahasa Inggris, istilah ini disebut dengan multiple linear regression. Menurut Sugiyono (2012: 275), analisis regresi berganda digunakan oleh peneliti, bila peneliti bermaksud meramalkan <sup>42</sup>daan (naik turunnya) variabel dependen (kriteria), bila dua atau lebih variabel independen sebagai faktor prediktor dimanipulasi (naik turunnya). Dalam hal ini, ada tiga variabel bebas dan satu variabel terikat<sup>[41]</sup><sup>[40]</sup>.

### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil

<sup>18</sup>

Hasil analisis data penelitian ini mencakup analisis deskriptif dan uji hipotesis melalui analisis regresi berganda. Uji normalitas dilakukan dengan menggunakan histogram residual untuk variabel Relasi Guru-Siswa, Motivasi Berprestasi, dan Self-Regulated Learning (SRL).

#### UJI <sup>15</sup> UMSI

Hasil uji asumsi normalitas menggunakan histogram residual menunjukkan bahwa data terdistribusi secara normal. Hal ini terlihat dari puncak distribusi data yang berada di sekitar nol dan bentuk histogram yang menyerupai kurva lonceng dengan distribusi simetris. Penyimpangan kecil yang teramat pada bagian ekor data dianggap tidak signifikan dan tidak melanggar asumsi normalitas. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa data memenuhi asumsi normalitas dan layak untuk digunakan dalam analisis lebih lanjut.

Berdasarkan hasil uji korelasi Pearson yang dilakukan, ditemukan adanya hubungan yang signifikan antara variabel-variabel yang diuji. Pertama, terdapat korelasi positif yang signifikan antara motivasi berprestasi dan self-regulated learning ( $r = 0,228$ ,  $p = 0,001$ ), yang menunjukkan bahwa peningkatan motivasi berprestasi berhubungan dengan peningkatan tingkat self-regulated learning individu. Kedua, ditemukan korelasi negatif yang signifikan antara motivasi berprestasi dan relasi guru-siswa ( $r = -0,310$ ,  $p = 0,000$ ), yang mengindikasikan bahwa peningkatan motivasi berprestasi diikuti dengan penurunan kualitas hubungan antara guru dan siswa. Ketiga, antara self-regulated learning dan relasi guru-siswa

ditemukan korelasi positif yang signifikan ( $r = 0,420$ ,  $p = 0,000$ ), yang menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat self-regulated learning, semakin baik pula hubungan antara guru dan siswa. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa hubungan antara variabel menunjukkan korelasi yang signifikan, sehingga asumsi linearitas antar variabel dapat diterima. Hubungan positif antara motivasi berprestasi dan self-regulated learning, korelasi negatif antara motivasi berprestasi dan relasi guru-siswa, serta korelasi positif antara self-regulated learning dan relasi guru-siswa mendukung keberadaan hubungan linier antar variabel. Dengan demikian, uji linearitas dinyatakan berhasil, dan hubungan antar variabel sesuai dengan yang diharapkan dalam analisis data ini.

### KATEGORI SUBJEK BERDASARKAN USIA DAN JENIS KELAMIN

KATEGORI SUBJEK	JUMLAH SAMPEL	RELASI GURU SISWA				MOTIVASI BERPRESTASI				SELF REGULATED LEARNING			
		o	$\bar{x}$	TINGGI	RENDAH	o	$\bar{x}$	TINGGI	RENDAH	o	$\bar{x}$	TINGGI	RENDAH
USIA													
10	147	3,0	31,6	41	15	3,1	25,0	30	15	2,5	40,8	46	36
11	35	2,9	31,9	37	26	2,9	24,9	30	17	2,0	41,6	46	37
12	25	2,6	32,2	37	28	3,6	2,0	29	15	2,3	42,2	46	38
JENIS KELAMIN													
LAKI-LAKI	105	3,2	31	40	15	3,1	24	30	18	3,2	40	46	36
PEREMPUAN	102	2,6	30	41	21	2,8	22	29	15	2,3	42	46	36

- a.  $\sigma$ : Standar deviasi
- b.  $\bar{x}$ : Nilai rata-rata
- c. Tinggi: Nilai tertinggi
- d. Rendah: Nilai terendah

8 28 Dari tabel di atas, terlihat bahwa self-regulated learning memiliki nilai rata-rata lebih tinggi pada subjek perempuan dibandingkan laki-laki, dengan rata-rata tertinggi pada kelompok usia 12 tahun. Relasi guru-siswa cenderung lebih baik pada kelompok laki-laki, sedangkan motivasi berprestasi menunjukkan distribusi yang relatif seimbang di seluruh kategori usia dan jenis kelamin. Hal ini menunjukkan bahwa faktor usia dan jenis kelamin berkontribusi terhadap self-regulated learning dan relasi guru-siswa, sedangkan motivasi berprestasi lebih dipengaruhi oleh faktor internal individu.

### 13 UJI REGRESI BERGANDA

#### Coefficients\*

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.	Collinearity Statistics			
	B	Std. Error	Beta				Tolerance	VIF		
1 (Constant)	22,420	1,905			11,772	,000				
motivasi berprestasi	,305	,047	,397		6,533	,000	,904	1,107		
relasi guru siswa	,346	,039	,544		8,944	,000	,904	1,107		

#### a. Dependent Variable: self regulated learning

Berdasarkan hasil analisis regresi, ditemukan bahwa baik motivasi berprestasi maupun relasi guru-siswa memiliki pengaruh signifikan terhadap self-regulated learning (SRL). Nilai konstanta 22,420 menunjukkan bahwa ketika kedua variabel independen bernilai nol, SRL diperkirakan sebesar 22,420. Motivasi berprestasi berkontribusi sebesar 0,305, yang berarti setiap peningkatan satu unit pada motivasi berprestasi akan meningkatkan SRL sebesar 0,305 unit, dengan signifikansi 0,000. Relasi guru-siswa memiliki kontribusi yang lebih besar, yaitu 0,346, yang berarti setiap peningkatan satu unit pada relasi guru-siswa akan meningkatkan SRL sebesar 0,346 unit, dengan signifikansi 0,000 juga.

Secara keseluruhan, relasi guru-siswa memberikan pengaruh yang lebih besar dibandingkan motivasi berprestasi terhadap SRL, dengan nilai-t dan p-value yang lebih tinggi. Kedua variabel ini bersama-sama menjelaskan sebagian besar varians dalam SRL, yang menunjukkan pentingnya keduanya dalam menciptakan

lingkungan yang mendukung perkembangan SRL pada siswa. Hal ini berpotensi meningkatkan prestasi akademik siswa secara signifikan.

## B. Pembahasan

22

Berdasarkan hasil penelitian mengenai hubungan antara relasi guru-siswa, motivasi berprestasi, dan self-regulated learning (SRL), ditemukan hubungan yang signifikan antar ketiga variabel yang diuji. Uji normalitas menunjukkan bahwa data untuk variabel relasi guru-siswa (X1), motivasi berprestasi (X2), dan self-regulated learning (Y) terdistribusi normal, memungkinkan analisis lebih lanjut. Uji linearitas menunjukkan adanya hubungan linier yang signifikan antar variabel, dengan korelasi positif antara motivasi berprestasi dan SRL ( $r = 0.228, p = 0.001$ ), korelasi negatif antara motivasi berprestasi dan relasi guru-siswa ( $r = -0.310, p = 0.000$ ), serta korelasi positif yang signifikan antara SRL dan relasi guru-siswa ( $r = 0.420, p = 0.000$ ). Temuan ini mendukung teori Zimmerman yang menyatakan bahwa SRL melibatkan kemampuan siswa untuk merencanakan, memantau, dan mengevaluasi proses belajar dalam mencapai tujuan pembelajaran. Siswa dengan kemampuan SRL yang baik cenderung lebih mampu mengatur waktu, menghindari penundaan tugas, dan mencapai hasil belajar yang lebih baik. Namun, penelitian ini juga menunjukkan bahwa motivasi berprestasi memiliki pengaruh yang lebih besar terhadap prestasi siswa dibandingkan SRL, yang sejalan dengan pandangan Sumarno dan Tarumasesa bahwa motivasi berprestasi adalah dorongan internal siswa untuk mencapai tujuan akademik yang tinggi. Siswa dengan motivasi yang kuat akan lebih disiplin, fokus, serta berusaha keras mencapai tujuan yang ditetapkan, sehingga berdampak positif terhadap hasil belajar mereka.

Selanjutnya, analisis regresi berganda menunjukkan bahwa motivasi berprestasi dan relasi guru-siswa memiliki pengaruh signifikan terhadap self-regulated learning. Hasilnya, koefisien regresi untuk motivasi berprestasi adalah 0.305, yang menunjukkan bahwa setiap peningkatan satu unit dalam motivasi berprestasi akan meningkatkan self-regulated learning sebesar 0.305. Sementara itu, koefisien regresi untuk relasi guru-siswa adalah 0.346, yang berarti bahwa peningkatan kualitas relasi guru-siswa akan berkontribusi sebesar 0.346 terhadap peningkatan self-regulated learning siswa. Kedua variabel ini terbukti memberikan pengaruh positif yang signifikan terhadap SRL, dengan relasi guru-siswa memberikan pengaruh yang lebih besar dibandingkan motivasi berprestasi.

Secara teoritis, hasil penelitian ini memperkuat konsep self-regulated learning, di mana siswa yang memiliki kemampuan SRL yang baik dapat mengatur dan mengawasi proses belajar mereka dengan efektif. Motivasi berprestasi dan hubungan positif dengan guru menjadi faktor yang saling mendukung dalam meningkatkan kemampuan SRL siswa. Motivasi berprestasi yang tinggi dapat mendorong siswa untuk lebih aktif dalam merencanakan dan mengevaluasi pembelajaran mereka, sementara relasi guru-siswa yang baik dapat menciptakan lingkungan yang mendukung perkembangan kemampuan tersebut. Dengan demikian, kedua faktor ini memainkan peran kunci dalam mengoptimalkan kemampuan SRL siswa, yang pada gilirannya dapat meningkatkan prestasi akademik mereka.

Penelitian ini memberikan implikasi yang penting untuk dunia pendidikan, terutama bagi guru dan pengelola sekolah. Membangun hubungan yang baik antara guru dan siswa serta meningkatkan motivasi berprestasi siswa merupakan langkah kunci dalam mengembangkan kemampuan self-regulated learning mereka. Oleh karena itu, motivasi berprestasi dan hubungan guru-siswa perlu menjadi fokus utama dalam merancang intervensi pendidikan yang efektif untuk mendukung perkembangan akademik siswa.

Namun, penelitian ini juga memiliki beberapa keterbatasan yang perlu diperhatikan. Bahwa pada penelitian ini terbatas pada SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo saja, sehingga hasilnya tidak dapat digeneralisasi untuk sekolah lain dengan karakteristik yang berbeda. Selain itu, keterbatasan penelitian ini terletak pada fokusnya yang hanya meneliti pengaruh dua variabel, yaitu motivasi berprestasi dan relasi guru-siswa terhadap self-regulated learning (SRL). Sedangkan, *Self Regulated Learning* dipengaruhi oleh berbagai faktor lainnya, seperti kemampuan metakognitif, lingkungan belajar, dan strategi pembelajaran, tidak hanya dua variabel tersebut (Zimmerman) [42]. Keterbatasan ini diharapkan dapat menjadi perhatian untuk penelitian selanjutnya.

35

## IV. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa hubungan yang baik antara guru dan siswa serta motivasi untuk berprestasi berpengaruh besar terhadap perkembangan Self-Regulated Learning (SRL) pada siswa SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo. Temuan pada penelitian ini menunjukkan bahwa komunikasi yang baik, dukungan emosional, dan pengakuan dari guru dapat membantu siswa mengembangkan keterampilan penting seperti mengatur waktu belajar, menetapkan tujuan, dan mengevaluasi diri.

Penelitian ini juga menunjukkan bahwa lingkungan belajar yang mendukung dan motivasi berprestasi yang tinggi akan membantu siswa menjadi pembelajar yang mandiri dan siap menghadapi perubahan di depan. Dengan meningkatkan hubungan antara guru dan siswa serta memotivasi siswa untuk berprestasi, kita tidak hanya membantu siswa belajar dengan lebih baik, tetapi juga membekali mereka dengan keterampilan yang akan berguna sepanjang hidup. Siswa yang dapat mengatur pembelajaran mereka dengan baik akan lebih siap untuk menghadapi tantangan dan beradaptasi dengan perubahan, yang akan membantu mereka menjalani hidup yang lebih sukses dan bermanfaat bagi masyarakat.

Temuan ini mengajak para pendidik, orang tua, dan pihak terkait untuk bersama-sama menciptakan pengalaman belajar yang positif dan memotivasi, sehingga dapat membantu generasi mendatang mencapai potensi terbaik mereka. Hal ini juga menegaskan pentingnya peran guru dalam membentuk masa depan siswa dan menciptakan lingkungan yang mendukung perkembangan baik intelektual maupun emosional.

26

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo atas kesempatan, fasilitas, dan dukungan yang diberikan, serta kepada Bapak Dosen Pembimbing atas arahan dan bimbingan yang sangat berharga selama proses penelitian ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada siswa dan guru di SD Muhammadiyah 1 Sidoarjo yang berpartisipasi dalam penelitian ini dan meluangkan waktu untuk mendukung pelancaran penelitian. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan kekuatan dalam menyelesaikan penelitian ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua yang telah memberikan dukungan penuh dan doa, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pemilik NIM 100085 yang telah memberikan semangat dan selalu hadir sebagai teman untuk bercerita. Terima kasih atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis. Teruntuk pemilik NIM 100021, 100030, dan 100045, penulis mengucapkan terima kasih atas motivasi yang diberikan serta kebersamaannya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pendidikan dan psikologi, serta memberikan kontribusi positif bagi upaya peningkatan kualitas pendidikan di Indonesia.

## REFERENSI

- [1] R. Sa'diyah, "Urgensi Kecerdasan Emosional Bagi Anak Usia Dini," *Cakrawala Dini J. Pendidik. Anak Usia Dini*, vol. 4, no. 1, pp. 1–19, 2020, doi: 10.17509/cd.v4i1.10375.
- [2] I. R. akari, Zahroh, Faulina Amiliatuzzulistiaria, "PENGARUH SELF REGULATED LEARNING TERHADAP MOTIVASI BERPRESTASI SISWA," vol. 4, pp. 10–21, 2022.
- [3] L. Farichah, "Self-Regulated Learning 1.1," 2020.
- [4] Y. Lesmanawati, W. Rahayu, K. Kadir, and V. Iasha, "Pengaruh Self Regulated Learning terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa Sekolah Dasar," *J. Basicedu*, vol. 4, no. 3, pp. 593–603, 2020, doi: 10.31004/basicedu.v4i3.400.
- [5] S. Sutikno, "kontribusi self regulated learning dalam pembelajaran," *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 6, no. 1, pp. 51–66, 2019, [Online]. Available: <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf> %0Ahttp://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006%0Ahttps://doi.org/10.1
- [6] R. A. G. Nawangwulan, "Hubungan Dukungan Sosial Guru dan Motivasi Berprestasi Dengan Regulasi Diri Dalam Belajar," *Psikoborneo J. Ilm. Psikol.*, vol. 7, no. 3, pp. 410–418, 2019, doi: 10.30872/psikoborneo.v7i3.4799.
- [7] E. Mamang, M. Danardana, H. Imanuel, and R. Hetti, "Motivasi Berprestasi siswa di Sekolah, Bagaimana Peran Relasi Guru Siswa?," vol. 19, no. 2, pp. 1047–1056, 2021.
- [8] R. Susanto i, E. Syafrida Nasution, H. Sanulita, and J. Halomoan Lumbantoruan, "The Impact of Student Psychological Factors on Self-Regulation in Learning in Primary Schools," vol. 11, no. 1, pp. 150–162, 2024, doi: 10.53400/mimbar-sd.v11i1.68907.
- [9] P. N. F. Hapsari, A. Rahmawati, and J. Jumiatmoko, "Hubungan Antara Relasi Guru-Anak Dengan Kemampuan Keaksaraan Anak Usia 5-6 Tahun," *Kumara Cendekia*, vol. 8, no. 3, p. 253, 2020, doi: 10.20961/kc.v8i3.42603.
- [10] M. Suyuti and S. Syamsuriah, "Pengaruh Strategi Pembelajaran Self-Regulated Learning Pada Model Pembelajaran Core Terhadap Efikasi Diri Sains Peserta Didik," *Educandum*, vol. 9, no. 2, pp. 207–215, 2023, doi: 10.31969/educandum.v9i2.1231.
- [11] W. Andeka, Y. Darniyanti, and A. Saputra, "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Belajar Siswa Sd N 04 Sitiung," *Cons. Educ. Couns. J.*, vol. 1, no. 2, p. 193, 2021, doi: 10.36841/consilium.v1i2.1179.
- [12] G. D. Keo, G. Y. Sette, B. Labre, and Y. Nubatonis, "Pengaruh Self-Regulation terhadap Motivasi Berprestasi Siswa dalam Pelaksanaan Blended Learning," *Edukatif J. Ilmu Pendidik.*, vol. 5, no. 6, pp. 2345–2356, 2023, doi: 10.31004/edukatif.v5i6.5721.

[13] M. S. Yustika, "Hubungan motivasi berprestasi dengan self regulated learning pada siswa SMA Negeri 2 Wonogiri," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2015.

[14] R. Hikam, "PENGARUH EFIGASI DIRI TERHADAP MOTIVASI BERPRESTASI.," no. 0, pp. 1–23, 2021.

[15] R. Damanik, "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Berprestasi Mahasiswa," *J. Serunai Adm. Pendidik.*, vol. 9, no. 1, pp. 51–55, 2020, doi: 10.37755/jsap.v9i1.252.

[16] A. Fattatin, N. U. R. Adrika, M. Psikologi, S. Pascasarjana, and U. M. Surakarta, "Kualitas relasi guru-siswa sma," pp. 1–17, 2018.

[17] V. E. Salinding and M. P. Santoso, "Model Relasi Guru Dan Murid Untuk Menolong Murid Mengembangkan Persepsi Yang Positif Terhadap Dirinya Dan Terhadap Guru," *Aleth. Christ. Educ. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 75–84, 2020, doi: 10.9744/aletheia.1.1.75–84.

[18] M. Efendy, D. Murwani, I. Hitipeuw, and H. Rahmawati, "Motivasi Berprestasi Siswa Di Sekolah, Bagaimana Peran Relasi Guru Dan Siswa?," *Psikol. Konseling*, vol. 19, no. 2, p. 1047, 2021, doi: 10.24114/konseling.v19i2.29301.

[19] Suwardi, "Fisika , Relasi Guru Dengan Siswa , Dan Disiplin Sekolah," *J. Pendidik. Fis.*, vol. 8, no. 1, pp. 30–41, 2020.

[20] R. C. Pianta, "Student–Teacher Relationship Scale–Short Form," *Lutz, FL Psychol. Assess. Resour. Inc.*, p. 2001, 2001.

[21] X. Wang, "Exploring positive teacher-student relationships: the synergy of teacher mindfulness and emotional intelligence.," *Front. Psychol.*, vol. 14, p. 1301786, 2023, doi: 10.3389/fpsyg.2023.1301786.

[22] K. Froneman, E. Du Plessis, and M. P. Koen, "Effective educator-student relationships in nursing education to strengthen nursing students' resilience.," *Curationis*, vol. 39, no. 1, p. 1595, Jun. 2016, doi: 10.4102/curationis.v39i1.1595.

[23] A. Robbi Fathoni and E. Indrawati, "Pengaruh Self-Regulated Leaming dan Motivasi Berprestasi Terhadap Perilaku Prokrastinasi Akademik Siswa," *J. Indones. Sos. Sains*, vol. 3, no. 7, pp. 1018–1026, 2022, doi: 10.36418/jiss.v3i7.646.

[24] H. C. Mamahit and D. D. B. Situmorang, "Hubungan Self-Determination Dan Motivasi Berprestasi Dengan Kemampuan Pengambil Keputusan Siswa Sma," *Psibernetika*, vol. 9, no. 2, 2017, doi: 10.30813/psibernetika.v9i2.459.

[25] H. J. LESILOLO, "Penerapan Teori Belajar Sosial Albert Bandura Dalam Proses Belajar Mengajar Di Sekolah," *KENOSIS J. Kaji. Teol.*, vol. 4, no. 2, pp. 186–202, 2019, doi: 10.37196/kenosis.v4i2.67.

[26] K. U. Asriana Kibtiyah1, "Pengaruh self-regulated learning (srl) dan kesehatan mental terhadap prestasi belajar siswa," pp. 1–10, 2022.

[27] S. Aimah and M. Ifadah, "Pengaruh self Regulated learning terhadap motivasi belajar siswa," *Pros. Semin. Nas. Int.*, no. 2001, pp. 1–4, 2014, [Online]. Available: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/1187/1240>

[28] A. Prasasti and S. Dewi, "PENGARUH PELATIHAN SELF REGULATED LEARNING Oleh ;," 2018.

[29] C. Ririhena, J. Bension, and O. Angkejaya, "Hubungan Self Regulated Learning terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa Semester Satu Tahun Ajaran 2021/2022 Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura," *J. Educ.*, vol. 6, no. 1, pp. 8366–8374, 2023.

[30] P. E. I Nyoman Paska and L. Laka, "Pengaruh Lingkungan Sosial Terhadap Self-Regulated Learning Siswa," *SAPA - J. Kateketik dan Pastor.*, vol. 5, no. 2, pp. 39–54, 2020, doi: 10.53544/sapa.v5i2.133.

[31] Sugiono, "Metode Penelitian Metode Penelitian," *Metod. Penelit. Kualitatif*, no. 17, p. 43, 2015, [Online]. Available: <http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB III.pdf>

[32] B. P. dan L. miftahul Jannah, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, vol. 3, no. 2. 2016. [Online]. Available: <https://www.infodesign.org.br/infodesign/article/view/355%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/731%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/269%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/106>

[33] S. N. Ilmi, "Uncontrolled Keywords matches 'PT. Berdikari Metal Engineering merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri manufaktur yang memproduksi spare part. Penelitian,'" vol. 4, no. 1, pp. 1–23, 2016.

[34] A. A. Diana Fikri, "PENGARUH MANAJEMEN PENGETAHUAN, PELATIHAN DAN PENGGUNAAN ALAT PELENDUNG DIRI TERHADAP KESELAMATAN KERJA OPERATOR RTG DI KSO TPK KOJA.," *Metod. Penelit.*, pp. 32–41, 2022.

[35] R. P. Ang, S. L. Ong, and X. Li, "Student Version of the Teacher–Student Relationship Inventory (S-TSRI): Development, Validation and Invariance," *Front. Psychol.*, vol. 11, no. July, pp. 1–13, 2020, doi: 10.3389/fpsyg.2020.01724.

[36] S. M. Saputri, "MOTIVASI BERPRESTASI PESERTA DIDIK KELAS ATAS DALAM MENGIKUTI EKSTRAKURIKULER BOLAVOLI DI SD NEGERI BUBUTAN TAHUN AJARAN 2018/2019," vol. 2, pp. 5–10, 2019.

[37] Helen, "Hubungan Self Regulated Learning Dengan Kesulitan Membaca Siswa Sekolah Dasar Di Bukittinggi," vol. 8, no. 5, p. 55, 2019.

[38] D. Harmilasari and C. Munggaran, "Evaluasi Kepuasan Pengguna Portal Berita Menggunakan Usability Metric," *J. Ilm. Komputasi*, vol. 19, no. 3, pp. 293–300, 2020, doi: 10.32409/jikstik.19.3.23.

---

- [39] K. Rahayuni, M. Yunus, and R. Fadil, "Analisis Psikometri Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Athletic Coping Stress Inventory-28 (Csai-28) Dalam Bahasa Indonesia," *Motion J. Ris. Phys. Educ.*, vol. 6, no. 1, pp. 17–31, 2020, doi: 10.33558/motion.v6i1.522.
- [40] A. Wulandari, A. Perdana Windarto, H. Qurniawan, and G. Artikel, "Penerapan Multiple Regression dalam Mengestimasi Jumlah Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Siantar Application of Multiple Regression in Estimating the Amount of Population Growth in Siantar District Article Info ABSTRAK," *JOMLAI J. Mach. Learn. Artif. Intell.*, vol. 1, no. 4, pp. 2828–9099, 2022, doi: 10.55123/jomlai.v1i4.1677.
- [41] Sudariana and Yoedani, "Analisis Statistik Regresi Linier Berganda," *Seniman Trans.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–11, 2022.
- [42] Z. Z. 123Universitas I. M. Faulina Amiliatuz Zahroh1, Ika Ratih Sulistiani2, "PENGARUH SELF REGULATED LEARNING TERHADAP MOTIVASI BERPRESTASI SISWA," vol. 4, pp. 10–21, 2022.

# Windy Dwi Fantikasari 5

## ORIGINALITY REPORT



## PRIMARY SOURCES

---

1	<b>riset.unisma.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>
2	<b>Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo</b> Student Paper	<b>1%</b>
3	<b>eprints.upj.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
4	<b>text-id.123dok.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
5	<b>repository.usd.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
6	<b>media.neliti.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
7	<b>ecampus.iainbatusangkar.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
8	<b>id.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
9	<b>123dok.com</b> Internet Source	<b>1%</b>

---

10	<a href="http://digilib.uinsby.ac.id">digilib.uinsby.ac.id</a> Internet Source	1 %
11	<a href="http://repository.ar-raniry.ac.id">repository.ar-raniry.ac.id</a> Internet Source	1 %
12	<a href="http://digilib.iainkendari.ac.id">digilib.iainkendari.ac.id</a> Internet Source	1 %
13	<a href="#">Submitted to undira</a> Student Paper	<1 %
14	<a href="http://jurnal.academiacenter.org">jurnal.academiacenter.org</a> Internet Source	<1 %
15	Yasmin Tyasty Sandaputri, Lely Ika Mariyati. "Hubungan Antara Dukungan Sosial dan Self efficacy Dengan Quarter Life Crisis pada Mahasiswa di Usia Dewasa", G-Couns: Jurnal Bimbingan dan Konseling, 2024 Publication	<1 %
16	<a href="http://journal.aptii.or.id">journal.aptii.or.id</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="http://zombiedoc.com">zombiedoc.com</a> Internet Source	<1 %

20 Fidya Rahmayani, Asrul Bahar, Lucia Tri Pangesthi, Mauren Gita Miranti. "Pengaruh Self Regulated Learning dan Self Efficacy terhadap Hasil Belajar Pengolahan dan Penyajian Makanan Siswa Kelas XII SMKN 1 Cerme", Pubmedia Jurnal Penelitian Tindakan Kelas Indonesia, 2024 <1 %  
Publication

---

21 [digilib.uns.ac.id](http://digilib.uns.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

22 [eprints.ums.ac.id](http://eprints.ums.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

23 [www.jurnal.fkip.uns.ac.id](http://www.jurnal.fkip.uns.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

24 Agus Yasin, Muhammad Iksan Rahmadian. "Strategi Pendidikan Agama Islam dalam Menghadapi Tantangan Pluralisme Agama di Masyarakat Multikultural", Aksiologi : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial, 2024 <1 %  
Publication

---

25 Submitted to Universitas Negeri Jakarta <1 %  
Student Paper

---

26 [www.ejournal.unuja.ac.id](http://www.ejournal.unuja.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

27 Bingjie Xu. "Mediating role of academic self-efficacy and academic emotions in the <1 %

relationship between teacher support and academic achievement", Scientific Reports, 2024

Publication

---

28 [repository.radenintan.ac.id](http://repository.radenintan.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

29 [www.eur.nl](http://www.eur.nl) <1 %  
Internet Source

---

30 Beti Malia Rahma Hidayati. "Efektifitas Pelatihan Self Management sebagai Upaya Meningkatkan Self Regulated Learning Siswa Kelas VII MTs Sunan Ampel Pare", Journal An-Nafs: Kajian Penelitian Psikologi, 2018 <1 %  
Publication

---

31 [aswir-astaman.blogspot.com](http://aswir-astaman.blogspot.com) <1 %  
Internet Source

---

32 Qingyao Dan, Barry Bai, Qinhui Huang. "Gender differences in the relations between EFL students' classroom relationships and English language proficiency: The mediating role of self-regulated learning strategy use", System, 2024 <1 %  
Publication

---

33 [digilibadmin.unismuh.ac.id](http://digilibadmin.unismuh.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

34 [jkk-fkip.ejournal.unsri.ac.id](http://jkk-fkip.ejournal.unsri.ac.id) <1 %  
Internet Source

35 Nurul Fitrah, Sylva Flora Ninta Tarigan, Putri Ayuningtias Mahdang. "FREKUENSI ANGKAT DAN POSTUR KERJA DENGAN KELUHAN THORACIC OUTLET SYNDROME BURUH KAPAL PELABUHAN", Jambura Health and Sport Journal, 2024 <1 %  
Publication

---

36 id.123dok.com <1 %  
Internet Source

---

37 lib.unnes.ac.id <1 %  
Internet Source

---

38 repositori.unsil.ac.id <1 %  
Internet Source

---

39 Amrul Aziz Lubis, Munawir Pasaribu. "Manajemen Program Hafalan Quran di Pondok MAS Subulussalam Madina", EduInovasi: Journal of Basic Educational Studies, 2023 <1 %  
Publication

---

40 Dwi Agus Kurniawan, Astalini Astalini, Nugroho Kurniawan, Haerul Pathoni. "Analisis korelasi sikap siswa dan disiplin siswa terhadap IPA pada Siswa SMP Provinsi Jambi", Jurnal Pendidikan Fisika dan Keilmuan (JPFK), 2019 <1 %  
Publication

---

41

Ii Solihah, Reni Chaerani, Amelia Arnis.  
"Pengaruh Intervensi Efikasi Diri Terhadap  
Perbaikan Kondisi Pasien Hemodialisa",  
Journal of Health and Cardiovascular Nursing,  
2021

<1 %

Publication

---

42

dspace.uji.ac.id

Internet Source

<1 %

---

43

jurnal.ikipmumaumere.ac.id

Internet Source

<1 %

---

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 10 words

Exclude bibliography

On