



## Similarity Report

### Metadata

Name of the organization

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

Title

**Jurnal Muqoddimah\_Ella Tinara**

Author(s)

Coordinator

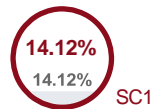
**perpustakaan umsidahanin**

Organizational unit

**Perpustakaan**

### Record of similarities

SCs indicate the percentage of the number of words found in other texts compared to the total number of words in the analysed document. Please note that high coefficient values do not automatically mean plagiarism. The report must be analyzed by an authorized person.

**25**

The phrase length for the SC 2

**5147**






Length in words

**39847**

Length in characters

### Alerts

In this section, you can find information regarding text modifications that may aim at temper with the analysis results. Invisible to the person evaluating the content of the document on a printout or in a file, they influence the phrases compared during text analysis (by causing intended misspellings) to conceal borrowings as well as to falsify values in the Similarity Report. It should be assessed whether the modifications are intentional or not.

Characters from another alphabet		0
Spreads		0
Micro spaces		2
Hidden characters		0
Paraphrases (SmartMarks)		49

### Active lists of similarities

This list of sources below contains sources from various databases. The color of the text indicates in which source it was found. These sources and Similarity Coefficient values do not reflect direct plagiarism. It is necessary to open each source, analyze the content and correctness of the source crediting.

#### The 10 longest fragments

Color of the text

NO	TITLE OR SOURCE URL (DATABASE)	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
1	<a href="https://ojs.unhaj.ac.id/index.php/jdn/article/view/842">https://ojs.unhaj.ac.id/index.php/jdn/article/view/842</a>	33 0.64 %
2	<a href="https://jptam.org/index.php/jptam/article/download/16339/12151/29636">https://jptam.org/index.php/jptam/article/download/16339/12151/29636</a>	31 0.60 %
3	<a href="https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/publika/article/download/45191/38377">https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/publika/article/download/45191/38377</a>	27 0.52 %
4	Inovasi Pencegahan Stunting Dalam Menggunakan Aplikasi Elsimil azkia milati, Teti Maryulina, Mila Indriyanti, Sunandie Eko Ginanjar, Santa Rahmat;	26 0.51 %

5	<a href="http://repository.ub.ac.id/125397/6/11. DAFTAR_PUSTAKA.pdf">http://repository.ub.ac.id/125397/6/11. DAFTAR_PUSTAKA.pdf</a>	25 0.49 %
6	<a href="http://repository.umi.ac.id/6645/7/DAFTAR%20PUSTAKA.pdf">http://repository.umi.ac.id/6645/7/DAFTAR%20PUSTAKA.pdf</a>	23 0.45 %
7	<a href="https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/65040/1/21203012070_BAB-I_IV-atau-V_DAFTAR-PUSTAKA.pdf">https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/65040/1/21203012070_BAB-I_IV-atau-V_DAFTAR-PUSTAKA.pdf</a>	23 0.45 %
8	Implementasi Kebijakan Pencegahan Pemberantasan Penyalahgunaan dan Peredaran Gelap Narkotika (P4GN) Rizka Amalia, Wismanu Rendra Eko, Akbar Dian Gusti, Mindarti Lely Indah;	22 0.43 %
9	<a href="https://journal.stiehidayatullah.ac.id/index.php/jimp/article/download/527/443/1875">https://journal.stiehidayatullah.ac.id/index.php/jimp/article/download/527/443/1875</a>	22 0.43 %
10	<a href="https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jppmr/article/download/48863/32915">https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jppmr/article/download/48863/32915</a>	22 0.43 %

from RefBooks database (2.72 %)

NUMBER OF IDENTICAL WORDS  
(FRAGMENTS)

Source: Paperity

1	Inovasi Pencegahan Stunting Dalam Menggunakan Aplikasi Elsimil azkia milati, Teti Maryulina, Mila Indriyanti, Sunandie Eko Ginanjar, Santa Rahmat;	43 (3) 0.84 %
2	Implementasi Kebijakan Pencegahan Pemberantasan Penyalahgunaan dan Peredaran Gelap Narkotika (P4GN) Rizka Amalia, Wismanu Rendra Eko, Akbar Dian Gusti, Mindarti Lely Indah;	22 (1) 0.43 %
3	Implementation of the Policy of Granting Presidential Approval to the Draft Regulation of Ministers/Heads of Institutions in the Cabinet Secretariat Dewi Tri Eka Sunarti, Ima Mayasari;	11 (1) 0.21 %
4	IMPLEMENTASI KARTU JAWA TENGAH SEJAHTERA (KJTS) DI KECAMATAN BOJA KABUPATEN KENDAL TAHUN 2020-2022 Ramadhani Dito Arya, -. Yuwanto -, Manar Dzunuwanus Ghulam;	11 (1) 0.21 %
5	Penguatan Kualitas Kesehatan Remaja, Calon Pengantin, Ibu Hamil, Ibu Menyusui, Bayi dan Balita melalui Program Desa Siaga Stunting di Kalurahan Kepuharjo Sleman Eka Vicky Yulivantina, Yunri Merida, Afrida Maryudela;	10 (1) 0.19 %
6	Implementasi Kebijakan Tentang Perubahan Nomenklatur Jabatan Pelaksana : (Studi Kasus Bagian Organisasi Sekretariat Daerah Kota Surabaya) Saskia Nisa Setiaatmitha, Anggraeny Puspaningtyas;	8 (1) 0.16 %
7	Implementasi Kebijakan Sertifikasi Guru dalam Meningkatkan Kinerja Guru di Kantor Kementerian Agama Kabupaten Tegal M. Munadi, Sukarno Sukarno, Matin Abdul;	8 (1) 0.16 %
8	PERANAN SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB MUTLAK (SPTJM) DALAM PENINGKATAN CAKUPAN KEPEMILIKAN AKTA KELAHIRAN DI SURAKARTA Enis Tristiana, Itok Dwi Kurniawan, Wahyu Noviansyah, Adi Wicaksono Muhammad Bagus;	8 (1) 0.16 %
9	PENGARUH SELF EFFICACY, LOCUS OF CONTROL DAN INSENTIF TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI BPKA DIY Novrianti Arsyali Romadhona, Indah Shofiyah;	7 (1) 0.14 %
10	ANALISIS IMPLEMENTASI KEBIJAKAN VAKSINASI COVID-19 DI PROVINSI SULAWESI SELATAN Ika Fitria, Yasmin Muhammad, Cahyani Afrilia, Jufri Supriadi;	7 (1) 0.14 %
11	IMPLEMENTASI KEBIJAKAN SERTIFIKAT TANAH PENDAFTARAN SISTEMATIS LENGKAP DI ATR/BPN KANTAH KABUPATEN SUKABUMI Dian Purwanti, Nisa Ramadhanti, Ike Rachmawati;	5 (1) 0.10 %

from the home database (0.00 %)

NO TITLE NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)

from the Database Exchange Program (0.58 %) ■

NO	TITLE	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
1	Tesis 8/30/2024 Sekolah Tinggi Intelijen Negara (PERPUSTAKAAN SEKOLAH TINGGI INTELIJEN NEGARA)	18 (1) 0.35 %
2	Zapotrzebowanie studentów uczelni wyższych na programy zdrowotne 5/11/2018 Akademia Medyczna Nauk Stosowanych i Holistycznych [dawniej: Wyższa Szkoła Rehabilitacji w Warszawie] (Akademia Medyczna Nauk Stosowanych i Holistycznych)	12 (1) 0.23 %

from the Internet (10.82 %) ■

NO	SOURCE URL	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
1	<a href="https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/65040/1/21203012070_BAB-I_IV-atau-V_DAFTAR-PUSTAKA.pdf">https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/65040/1/21203012070_BAB-I_IV-atau-V_DAFTAR-PUSTAKA.pdf</a>	64 (6) 1.24 %
2	<a href="https://i-innovative.org/index.php/Innovative/article/download/18019/12286/32170">https://i-innovative.org/index.php/Innovative/article/download/18019/12286/32170</a>	62 (5) 1.20 %
3	<a href="https://simpega.com/file/upload/ok/230524/Modul%20Pemutakhiran%20Data%20Sasara_033741139_119.pdf">https://simpega.com/file/upload/ok/230524/Modul%20Pemutakhiran%20Data%20Sasara_033741139_119.pdf</a>	53 (6) 1.03 %
4	<a href="https://ojs.unhaj.ac.id/index.php/jdn/article/view/842">https://ojs.unhaj.ac.id/index.php/jdn/article/view/842</a>	33 (1) 0.64 %
5	<a href="https://jptam.org/index.php/jptam/article/download/16339/12151/29636">https://jptam.org/index.php/jptam/article/download/16339/12151/29636</a>	31 (1) 0.60 %
6	<a href="https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/publika/article/download/45191/38377">https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/publika/article/download/45191/38377</a>	27 (1) 0.52 %
7	<a href="http://repository_ub.ac.id/125397/6/11._DAFTAR_PUSTAKA.pdf">http://repository_ub.ac.id/125397/6/11._DAFTAR_PUSTAKA.pdf</a>	25 (1) 0.49 %
8	<a href="https://jim.usk.ac.id/FISIP/article/download/25686/12890">https://jim.usk.ac.id/FISIP/article/download/25686/12890</a>	24 (3) 0.47 %
9	<a href="http://repository.umi.ac.id/6645/7/DAFTAR%20PUSTAKA.pdf">http://repository.umi.ac.id/6645/7/DAFTAR%20PUSTAKA.pdf</a>	23 (1) 0.45 %
10	<a href="https://123dok.com/document/y8kx8k2y-implementasi-program-alokasi-pembangunan-kecamatan-tigapanah-kabupaten-ajijahe.html">https://123dok.com/document/y8kx8k2y-implementasi-program-alokasi-pembangunan-kecamatan-tigapanah-kabupaten-ajijahe.html</a>	22 (2) 0.43 %
11	<a href="https://journal-stiehidayatullah.ac.id/index.php/jimp/article/download/527/443/1875">https://journal-stiehidayatullah.ac.id/index.php/jimp/article/download/527/443/1875</a>	22 (1) 0.43 %
12	<a href="https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jppmr/article/download/48863/32915">https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jppmr/article/download/48863/32915</a>	22 (1) 0.43 %
13	<a href="https://repository.unsri.ac.id/69899/3/RAMA_13201_10011281823101_0009067602_01_front_ref.pdf">https://repository.unsri.ac.id/69899/3/RAMA_13201_10011281823101_0009067602_01_front_ref.pdf</a>	20 (1) 0.39 %
14	<a href="http://repository.unmuhjember.ac.id/21958/9/watermark-halaman-81-%2082%20digabungkan-dikompresi.pdf">http://repository.unmuhjember.ac.id/21958/9/watermark-halaman-81-%2082%20digabungkan-dikompresi.pdf</a>	20 (1) 0.39 %
15	<a href="http://repository_ub.ac.id/162699/1/Doni%20Agustin.pdf">http://repository_ub.ac.id/162699/1/Doni%20Agustin.pdf</a>	19 (2) 0.37 %
16	<a href="https://repository.unisma.ac.id/bitstream/handle/123456789/8465/S1_FIA_21901091180_DEVI%20ANGGRAINI.pdf?sequence=1">https://repository.unisma.ac.id/bitstream/handle/123456789/8465/S1_FIA_21901091180_DEVI%20ANGGRAINI.pdf?sequence=1</a>	18 (1) 0.35 %
17	<a href="https://repository.ummat.ac.id/8948/1/COVER-BAB%20III.pdf">https://repository.ummat.ac.id/8948/1/COVER-BAB%20III.pdf</a>	15 (1) 0.29 %
18	<a href="https://repository.unika.ac.id/35359/1/20.M1.0041-LUSIANA%20SANTI-COVER_1.pdf">https://repository.unika.ac.id/35359/1/20.M1.0041-LUSIANA%20SANTI-COVER_1.pdf</a>	14 (1) 0.27 %
19	<a href="http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/16477/9/9.%20References.pdf">http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/16477/9/9.%20References.pdf</a>	13 (1) 0.25 %
20	<a href="https://jurnal.ugj.ac.id/index.php/Publika/article/download/589/372">https://jurnal.ugj.ac.id/index.php/Publika/article/download/589/372</a>	10 (1) 0.19 %
21	<a href="https://rama.unimal.ac.id/id/eprint/4106/2/abstrak.pdf">https://rama.unimal.ac.id/id/eprint/4106/2/abstrak.pdf</a>	9 (1) 0.17 %
22	<a href="https://rama.unimal.ac.id/id/eprint/2539/2/DIAS%20190210069%20ABSTRAK.pdf">https://rama.unimal.ac.id/id/eprint/2539/2/DIAS%20190210069%20ABSTRAK.pdf</a>	6 (1) 0.12 %

## List of accepted fragments (no accepted fragments)

NO	CONTENTS	NUMBER OF IDENTICAL WORDS (FRAGMENTS)
	<p>Implementasi Aplikasi Elsimil (Elektronik Siap Nikah dan Hamil) dalam Pencegahan Stunting di Desa Siwalanpanji Kabupaten Sidoarjo</p> <p>Ella Tinara1), Lailul Mursyidah2)</p> <p>Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia</p> <p>ellatinaraa@gmail.com1) lailulmursyidah@umsida.ac.id2)</p> <p>Abstrak</p> <p>Aplikasi Elsimil (Elektronik Siap Nikah dan Hamil) merupakan inovasi digital yang dikembangkan BKKBN untuk mencegah stunting sejak masa pranikah melalui skrining kesehatan, edukasi kesehatan, dan pendampingan calon pengantin selama tiga bulan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mendeskripsikan implementasi aplikasi Elsimil dalam pencegahan stunting di Desa Siwalanpanji Kabupaten Sidoarjo. Menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif, penelitian ini menggali <b>data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Penelitian ini dianalisis menggunakan teori implementasi kebijakan Edward III yang mencakup empat variabel, yaitu komunikasi, sumber daya, disposisi, dan struktur birokrasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi aplikasi Elsimil di Desa</b> Siwalanpanji telah dijalankan, namun masih menghadapi beberapa tantangan seperti minimnya sosialisasi dari pihak KUA, jumlah kader yang belum memadai, gangguan teknis pada aplikasi, serta belum adanya regulasi resmi dari KUA terkait penggunaan sertifikat Elsimil sebagai syarat administrasi nikah. Penelitian ini merekomendasikan peningkatan sinergi antarpelaksana, penyempurnaan sistem aplikasi, serta dukungan kebijakan yang lebih kuat agar tujuan pencegahan stunting dapat berjalan secara optimal.</p> <p>Kata kunci: Elsimil, Implementasi, Pencegahan Stunting</p> <p>Abstract</p> <p>The Elsimil application (Electronic Ready for Marriage and Pregnancy) is a digital innovation developed by BKKBN to prevent stunting since the premarital period through health screening, health education, and assistance for prospective brides for three months. <b>This study aims to analyze and describe the implementation of the Elsimil application in stunting prevention in Siwalanpanji Village, Sidoarjo Regency. Using a descriptive qualitative approach, this research explores data through observation, interviews, and documentation.</b> This research was analyzed using <b>Edward III's policy implementation theory which includes four variables, namely communication, resources, disposition, and bureaucratic structure. The</b> results showed <b>that the implementation of the Elsimil application in Siwalanpanji Village</b> has been carried out, but still faces several challenges such as the lack of socialization from the KUA, the inadequate number of cadres, technical problems with the application, and the absence of official regulations from the KUA regarding the use of Elsimil certificates as a condition of marriage administration. This study recommends increasing synergy between implementers, improving the application system, and stronger policy support so that the goal of stunting prevention can run optimally.</p> <p>Key words: Elsimil, Implementation, Stunting Prevention</p> <p>PENDAHULUAN</p> <p>Kesehatan masyarakat merupakan salah satu aspek mendasar yang menjadi tanggung jawab pemerintah dalam upaya menciptakan kualitas hidup yang lebih baik bagi setiap individu, sekaligus menjadi tolak ukur keberhasilan pembangunan kesehatan (Iorwena, 2023). Kesehatan masyarakat dapat didefinisikan sebagai ilmu dan seni yang mencakup berbagai tindakan sistematis yang dirancang oleh organisasi atau lembaga terorganisir untuk menjaga dan meningkatkan derajat kesehatan masyarakat melalui pencegahan penyakit dan peningkatan harapan hidup (Winslow, 1920). Derajat kesehatan masyarakat yang tinggi merupakan salah satu tujuan utama pembangunan nasional, yang menjadi tanggung jawab pemerintah, sebagaimana tercantum dalam Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan yang menyatakan: "Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah bertanggung jawab atas ketersediaan dan akses terhadap Fasilitas Pelayanan Kesehatan serta informasi dan edukasi Kesehatan" (Pemerintah Pusat, 2023). Undang-Undang tersebut menekankan perlunya upaya pencegahan dan penanganan masalah kesehatan melalui penyediaan sumber daya dan infrastruktur yang diperlukan untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Hal ini sejalan dengan upaya mencetak sumber daya manusia yang berkualitas dan berdaya saing guna mendukung visi Indonesia emas 2045. Oleh karena itu, upaya untuk mempersiapkan generasi yang unggul harus dimulai sejak dini. Namun, jika melihat dari kondisi saat ini, salah satu permasalahan yang perlu mendapatkan perhatian dalam pembentukan generasi berkualitas adalah tingginya risiko stunting.</p> <p>Stunting menjadi salah satu permasalahan kesehatan serius yang dihadapi Indonesia karena dapat mempengaruhi perkembangan fisik dan kognitif anak, serta berdampak terhadap kualitas sumber daya manusia di masa depan (Nurrahmawati et al., 2024). Stunting merupakan kondisi ketika anak tidak tumbuh dan berkembang secara optimal akibat tidak mendapatkan asupan gizi yang cukup dalam jangka waktu yang lama (Marfuah et al., 2024). Stunting memiliki dampak jangka panjang yang terkait dengan rendahnya kualitas sumber daya manusia. Anak yang mengalami stunting cenderung memiliki kapasitas intelektual yang lebih rendah, lebih rentan terhadap penyakit tidak menular, dan bahkan tetap berisiko mengalami stunting ketika dewasa (BKKBN, 2021).</p> <p>Hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 menunjukkan bahwa stunting di Indonesia masih berada pada angka 21,5% dengan kasus</p>	

terbanyak pada kelompok anak usia 2 sampai 3 tahun, angka tersebut hanya turun 0,1% dari tahun sebelumnya yaitu 21,6% (BKPK, 2023). Meskipun angka stunting mengalami penurunan dibanding tahun sebelumnya, upaya yang lebih besar tetap diperlukan guna mencapai target penurunan nasional hingga 14% pada tahun 2024. Menurut Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo berdasarkan data dari Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 menunjukkan bahwa prevalensi stunting di Kabupaten Sidoarjo telah menunjukkan penurunan yang signifikan menjadi 8,4% dari tahun sebelumnya sebesar 16,1% (kabsidoarjo.baznas.go.id, 2024). Penurunan angka stunting di Kabupaten Sidoarjo ini merupakan capaian positif. Namun, kondisi ini tetap memerlukan perhatian lebih lanjut, mengingat berbagai faktor yang dapat berkontribusi terhadap terjadinya stunting.

Faktor yang saling berkontribusi terhadap tingginya kasus stunting di Indonesia bisa sangat beragam. Stunting secara langsung dapat disebabkan oleh status gizi balita yang buruk, infeksi pada balita, anemia pada calon pengantin, juga nutrisi yang buruk selama masa prakonsepsi, kehamilan, hingga menyusui. Di samping faktor **secara langsung** tersebut, faktor **tidak langsung seperti** keterbatasan akses terhadap **air minum dan sanitasi yang layak**, kemiskinan, dan rendahnya pendidikan ibu juga memainkan peran penting dalam meningkatkan risiko stunting (Wardah, 2022). Ibu dengan tingkat pendidikan yang rendah cenderung memiliki pemahaman yang terbatas mengenai kesehatan kehamilan dan pola asuh anak. Sebaliknya, ibu dengan pendidikan yang lebih tinggi cenderung lebih responsif terhadap informasi kesehatan dan bisa menerapkannya secara efektif (Nugroho et al., 2021). Hal ini menunjukkan bahwa semakin luas wawasan ibu mengenai gizi dan perkembangan anak, semakin baik pula perkembangan kognitif anak yang diasuhnya (Rahmaulina & Hastuti, 2008). Untuk itu, skrining kesehatan serta edukasi khusus pranikah sangat diperlukan untuk memastikan kesiapan fisik, mental, dan psikis calon ibu, sekaligus mendeteksi risiko kesehatan calon ibu serta calon anak sedini mungkin.

Melihat kompleksitas penyebab stunting tersebut, pemerintah telah menerbitkan **Peraturan Presiden Nomor 72 Tahun 2021 tentang Percepatan Penurunan Stunting** (Pemerintah Pusat, 2021). Dalam peraturan ini, **Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN)** ditunjuk **sebagai koordinator pelaksana percepatan penurunan stunting di** tingkat nasional. Sebagai bentuk implementasi dari peraturan tersebut, BKKBN melalui Direktorat Bina Ketahanan Remaja mengembangkan **aplikasi Elsimil (Elektronik Siap Nikah dan Hamil)** yang diluncurkan pada tahun 2022. Aplikasi ini dirancang sebagai alat untuk melakukan pemantauan dan pendampingan bagi catin (calon pengantin), menyediakan akses edukasi terkait kesiapan menikah dan hamil, serta menghubungkan catin dengan petugas pendamping (BKKBN, 2022).

Penggunaan aplikasi Elsimil tidak hanya diterapkan di tingkat pusat, tetapi juga telah diterapkan di berbagai daerah, termasuk di Kabupaten Sidoarjo. Salah satu desa yang aktif menjalankan program ini adalah Desa Siwalanpanji yang terletak di Kecamatan Buduran Kabupaten Sidoarjo. Aplikasi ini telah digunakan sejak tahun 2022, yang mana pelaksanaannya merujuk pada Peraturan Daerah Kabupaten Sidoarjo Nomor 89 Tahun 2021 tentang Percepatan Penurunan Stunting Terintegrasi dan juga modul aplikasi Elsimil. Desa Siwalanpanji memanfaatkan Aplikasi Elsimil sebagai alat skrining untuk mendeteksi faktor risiko stunting pada catin dan ibu hamil melalui kegiatan POSGA (Posyandu Keluarga) dengan berbagai pemeriksaan kesehatan seperti **pengukuran berat badan dan tinggi badan, pengukuran Lingkaran Lengan Atas (LiLA)**, pemeriksaan status gizi, kadar HB (hemoglobin), kadar gula darah, serta tingkat keterpaparan asap rokok. Dari hasil pemeriksaan yang telah dilakukan, catin dan ibu hamil akan diberikan edukasi kesehatan dan obat-obatan yang disesuaikan dengan kondisi masing-masing. Pemeriksaan dilakukan oleh petugas kesehatan dari Puskesmas Buduran, bekerja sama dengan Tim Pendamping Keluarga (TPK) yang terdiri dari sub PPKBD, kader KB, serta anggota PKK. Kegiatan ini dilaksanakan secara rutin setiap bulan pada minggu ketiga, bertempat di Balai Desa Siwalanpanji. Berikut ini adalah data catin yang terdaftar dalam aplikasi Elsimil di Desa Siwalanpanji pada tahun 2023 dan 2024.

Tabel 1.

Data Catin yang Terdaftar dalam Aplikasi Elsimil

Tahun	Jumlah Catin Perempuan	Catin Terdaftar Elsimil	Berisiko Stunting
2023	84	15	0
2024	49	0	0

Sumber: Hasil Penelitian, 2025

Berdasarkan data di atas, dapat dilihat bahwa pada tahun 2023 dari total 49 catin perempuan, hanya 15 orang catin yang telah terdaftar dalam aplikasi Elsimil dan mengikuti serangkaian pemeriksaan kesehatan yang diperlukan. Hasilnya menunjukkan bahwa tidak terdapat satu pun catin yang berisiko stunting. Hal ini mengindikasikan bahwa penggunaan Elsimil mampu mendukung proses skrining kesehatan pada periode tersebut. Sementara itu, pada tahun 2024 jumlah catin meningkat menjadi 84 orang, namun tidak ada satu pun catin yang terdaftar dalam aplikasi Elsimil. Kondisi ini disebabkan karena adanya gangguan teknis pada aplikasi serta keberadaan beberapa catin yang bekerja di luar daerah, sehingga turut menyulitkan pelaksanaan skrining kesehatan sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan.

**Implementasi kebijakan merupakan salah satu tahapan dari proses kebijakan publik** (Roring et al., 2021). Implementasi kebijakan merupakan tahap pelaksanaan kebijakan publik yang dilakukan dengan memanfaatkan berbagai sarana untuk mencapai tujuan dari kebijakan tersebut. George Edward III mengemukakan tentang implementasi kebijakan, yaitu "Implementasi kebijakan sistem informasi publik merupakan langkah bagi pembuat kebijakan atas suatu kebijakan yang sudah ditetapkan sistem informasi publik serta akibat dari kebijakan itu terhadap orang-orang yang mempengaruhi" (Hildayanti et al., 2022). Adapun beberapa penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan implementasi aplikasi Elsimil turut dijadikan sebagai dasar pendukung dalam penelitian ini. Pertama, penelitian oleh (Marfuah et al., 2024) berjudul "Efektivitas aplikasi Elsimil (Elektronik Siap Nikah dan Siap Hamil) dalam Pencegahan Stunting pada Balai Penyuluh Keluarga Berencana Kecamatan Pandawan Kabupaten Hulu Sungai Tengah" yang bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi serta upaya meningkatkan efektivitas aplikasi Elsimil dalam pencegahan stunting. **Penelitian menggunakan pendekatan kualitatif diskriptif dengan pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa** aplikasi Elsimil cukup membantu dalam mendeteksi risiko stunting dan meningkatkan kinerja pemerintah dalam menangani kasus stunting dibanding sebelum menggunakan Aplikasi. Namun, terdapat beberapa kendala seperti kurangnya pemahaman TPK tentang aplikasi, kualitas sarana prasarana yang kurang memadai, aplikasi yang sering mengalami gangguan server, dan waktu pendaftaran pernikahan terlalu dekat dengan hari pernikahan. Persamaan penelitian sebelumnya dengan penelitian ini adalah sama-sama menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Perbedaan penelitian sebelumnya berfokus pada efektivitas program, sedangkan penelitian ini berfokus pada implementasi program.

Kedua, penelitian oleh (Septiyani et al., 2023) berjudul "**Evaluasi Efektivitas Elsimil dalam Meningkatkan Kesehatan Reproduksi Calon Pengantin dan Penurunan Stunting di Kota Metro**". Metode penelitian yang digunakan adalah observasional melalui survei, wawancara, dan analisis dokumen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas catin belum pernah mengikuti sosialisasi dan belum pernah menggunakan atau mengenal aplikasi Elsimil. Namun, catin yang telah mencoba aplikasi merasa puas dan terbantu dalam memahami kesehatan reproduksi. Perbedaan penelitian sebelumnya menggunakan metode penelitian observasional melalui survei, wawancara, dan analisis dokumen, sedangkan **penelitian ini**

**menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data melalui wawancara, observasi dan dokumentasi.**

Ketiga, penelitian oleh (Winarni & I'tiskom, 2023) berjudul “**Inovasi Pelayanan (ELSIMIL) Pada Pelayanan Program Keluarga Berencana di Kecamatan Kradenan Kabupaten Grobogan**” bertujuan untuk mengetahui kesesuaian inovasi layanan Elsimil dengan karakteristik masyarakat **di Kecamatan Kradenan Kabupaten Grobogan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara, observasi, dan studi dokumentasi.** Hasil penelitian menunjukkan bahwa catin sering mendaftarkan pernikahan di desa yang mepet dengan waktu pernikahan, hal ini dikarenakan banyak catin yang bekerja di luar kota. Selain itu, TPK mengalami kesulitan dalam mengoperasikan aplikasi karena fitur yang terlalu banyak dan sering mengalami eror. Persamaan penelitian ini terletak pada metode dan teknik pengumpulan data, sedangkan perbedaannya terletak pada fokus penelitian sebelumnya yang membahas inovasi pelayanan Elsimil di tingkat kecamatan, sedangkan penelitian ini menyoroiti implementasi Elsimil di tingkat desa.

Berdasarkan hasil observasi di lapangan mengenai implementasi aplikasi Elsimil dalam pencegahan stunting di Desa Siwalanpanji Kabupaten Sidoarjo masih ditemui berbagai permasalahan seperti belum meratanya informasi mengenai aplikasi Elsimil yang diterima oleh seluruh catin, terbatasnya jumlah kader pendamping, serta gangguan teknis pada aplikasi yang kerap terjadi. Selain itu, insentif yang diberikan kepada kader dinilai belum sebanding dengan beban kerja yang harus ditanggung, sertifikat Elsimil juga belum dijadikan sebagai syarat wajib administrasi pernikahan di KUA, dan koordinasi antarpelaksana kebijakan masih belum berjalan secara optimal. Kondisi ini sejalan dengan temuan-temuan dalam penelitian sebelumnya yang juga menunjukkan adanya hambatan dalam penerapan aplikasi Elsimil. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis dan mendeskripsikan permasalahan-permasalahan secara konkret terkait implementasi aplikasi Elsimil di Desa Siwalanpanji sebagai bagian dari upaya pencegahan stunting pada calon pengantin dan ibu hamil.

## METODE

Metode penelitian kualitatif deskriptif digunakan dalam penelitian ini untuk memahami secara mendalam bagaimana implementasi aplikasi Elsimil dijalankan di Desa Siwalanpanji dalam upaya pencegahan stunting (Waruwu, 2023). Penelitian ini berfokus pada penggambaran realita di lapangan melalui sudut pandang para pelaku kebijakan, pengguna aplikasi, serta pihak yang terlibat langsung dalam proses pendampingan catin. Lokasi penelitian berada di Balai Desa Siwalanpanji, Kecamatan Buduran, Kabupaten Sidoarjo. Informan ditentukan dengan teknik purposive sampling, yaitu memilih subjek yang memiliki keterlibatan langsung serta memiliki pemahaman mendalam terhadap topik penelitian (Subhaktiyasa, 2024). Informan yang terlibat dalam penelitian ini terdiri atas ketua PPKBD (Pembantu Pembina Keluarga Balita) dan catin sebagai pengguna aplikasi. Instrumen penelitian disusun dalam bentuk panduan wawancara terbuka yang dikembangkan berdasarkan teori implementasi kebijakan oleh George Edward III yang mencakup empat variabel **yakni komunikasi, sumber daya, disposisi, dan struktur birokrasi** (Tachjan, 2006). Selain wawancara, teknik pengumpulan data juga dilakukan melalui observasi dan dokumentasi. Sumber data **yang digunakan mencakup data primer dan data sekunder. Model interaktif Miles dan Huberman digunakan dalam penelitian ini, yang** terdiri dari tahap pengumpulan data, tahap reduksi data dengan memilih, menggolongkan, dan membuang data yang tidak perlu, tahap penyajian data dalam bentuk narasi deskriptif, serta tahap penarikan kesimpulan berdasarkan uraian-uraian yang telah dianalisis (Hardani et al., 2020).

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini disajikan hasil dan pembahasan dari penelitian mengenai implementasi aplikasi Elsimil dalam pencegahan stunting di Desa Siwalanpanji Kabupaten Sidoarjo. Untuk memahami sejauh mana kebijakan ini dijalankan, digunakan **teori implementasi George Edward III yang** mencakup variabel **komunikasi, sumber daya, disposisi, dan struktur birokrasi**

### 1. Komunikasi

Komunikasi merupakan variabel pertama yang harus ada dalam setiap pelaksanaan kebijakan publik. Menurut Edward III, keberhasilan suatu kebijakan publik dipengaruhi oleh seberapa efektif komunikasi yang dilakukan antara pihak pembuat dengan pelaksana kebijakan (Posangi et al., 2020). Tanpa adanya komunikasi yang jelas dan terarah, maka maksud dan tujuan dari suatu kebijakan dapat disalahartikan atau bahkan tidak diterima dengan baik oleh masyarakat. Komunikasi yang efektif memungkinkan seluruh pihak memahami dengan tepat apa yang menjadi sasaran kebijakan, sehingga dapat meminimalisir potensi kesalahan saat pelaksanaan di lapangan (Hildayanti et al., 2022). Oleh karena itu, suatu kebijakan harus dikomunikasikan secara jelas, akurat, dan konsisten kepada pelaksana yang tepat. Pada penerapan aplikasi Elsimil, komunikasi dilakukan antara penyelenggara kebijakan, yakni kader PPKBD (Pembantu Pembina Keluarga Berencana Desa), kader PKK, dan tenaga kesehatan dengan penerima manfaat seperti catin dan ibu hamil. Komunikasi dilakukan secara berkala melalui pertemuan yang diselenggarakan oleh kader PPKBD, sebagaimana ditampilkan pada gambar berikut:

Gambar 1.

Pertemuan Rutin PPKBD di Kecamatan Buduran dan Desa Siwalanpanji

Sumber : Dokumentasi kader PPKBD, 2025

Berdasarkan gambar di atas, dapat dilihat bahwa sosialisasi Elsimil dilakukan secara rutin melalui pertemuan kader PPKBD di tingkat kecamatan dan desa. Pertemuan ini diadakan hampir setiap bulan sebagai wadah bagi kader untuk memperoleh informasi terbaru yang nantinya akan disampaikan kembali kepada masyarakat melalui pertemuan PKK dan kegiatan Posyandu Keluarga. Meskipun komunikasi dan sosialisasi telah dilakukan, pada praktiknya masih terdapat kendala di lapangan, seperti belum meratanya informasi yang diterima oleh catin. Pernyataan ini didasarkan pada hasil wawancara dengan Ibu Yayuk selaku ketua PPKBD Desa Siwalanpanji sebagai berikut:

“Catin itu rata-rata nggak tahu kalau ada aplikasi Elsimil, jadi cuma lingkungan kader yang tahu. Menurut saya, ini karena sosialisasi dari KUA itu masih kurang mbak. Jadi ya nggak semua catin bisa terdampingi, padahal 3 bulan sebelum menikah seharusnya sudah kita dampingi. Terus ada juga catin yang kerjanya di luar kota dan baru pulang saat mau menikah, jadi kita lakukan pendampingan saat sudah hamil”.

Dari pernyataan di atas, diketahui bahwa informasi mengenai keberadaan dan fungsi aplikasi Elsimil belum tersebar secara merata kepada catin, dan cenderung hanya diketahui oleh kader. Hal ini dikarenakan minimnya sosialisasi yang dilakukan oleh Kantor Urusan Agama (KUA). Selain itu, kondisi mobilitas catin, seperti bekerja di luar kota dan baru kembali menjelang hari pernikahan juga menghambat pendampingan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan, yakni tiga bulan sebelum pernikahan. Ini tentunya berdampak pada tidak optimalnya pencapaian tujuan aplikasi Elsimil, yaitu memberikan edukasi dan pemantauan kesehatan sebelum kehamilan.

Selain penyampaian informasi melalui kegiatan sosialisasi, para kader juga memanfaatkan media digital seperti WhatsApp untuk menyampaikan informasi mengenai pendampingan catin dan ibu hamil dalam kegiatan Posyandu Keluarga dan Posyandu Lintas Usia karena media ini dinilai lebih cepat, praktis, dan mampu menjangkau masyarakat secara luas dalam waktu singkat. Untuk memberikan gambaran lebih lanjut, berikut ini merupakan dokumentasi yang menunjukkan bagaimana informasi mengenai pendampingan catin dan ibu hamil disampaikan oleh kader kepada masyarakat.

Gambar 2.  
Penyampaian Informasi Posyandu Lintas Usia melalui WhatsApp

Sumber : WhatsApp Posyandu Desa Siwalanpanji, 2025

Seperti yang terlihat pada gambar di atas, informasi yang diberikan kader terkait kegiatan Posyandu Lintas Usia melalui grup WhatsApp sudah cukup jelas dan akurat. Informasi yang diberikan mencakup waktu pelaksanaan, lokasi kegiatan, persyaratan yang perlu dibawa, serta jenis pemeriksaan yang tersedia seperti pengukuran berat badan dan tinggi badan, pemeriksaan tensi, kolesterol, dan lainnya. Pesan tersebut juga disertai dengan poster visual yang memuat rincian layanan, termasuk deteksi dini stunting, cek kesehatan ibu hamil, cek kesehatan ibu dan anak serta seluruh anggota keluarga. Dari segi konsistensi, penggunaan WhatsApp oleh kader terbukti cukup efektif sebagai sarana penyampaian informasi. Informasi mengenai tempat dan waktu pelaksanaan Posyandu juga disampaikan secara rutin dan cenderung tetap, yaitu setiap bulan pada minggu ketiga. Jika terdapat perubahan mendadak seperti adanya kegiatan rapat desa, informasi tersebut segera disampaikan kepada masyarakat melalui grup WhatsApp. Hal ini menunjukkan bahwa kader tetap aktif menjaga kelancaran komunikasi agar masyarakat selalu memperoleh informasi yang akurat dan tepat waktu.

## 2. Sumber Daya

Sumber daya juga menjadi salah satu variabel penting yang menentukan keberhasilan suatu kebijakan (Rahmatillah et al., 2023). Meskipun komunikasi antara pembuat dan pelaksana kebijakan telah dilaksanakan secara jelas, akurat, dan konsisten, tanpa dukungan sumber daya yang memadai, implementasi kebijakan tidak akan berjalan secara efektif (Prmono, 2020). Edward III menjelaskan bahwa agar sebuah kebijakan dapat diimplementasikan dengan baik, maka diperlukan dukungan sumber daya yang mencakup ketersediaan staf pelaksana yang memadai baik dari segi jumlah maupun kompetensi, tersedianya informasi yang relevan dan mudah dipahami, kewenangan yang jelas sesuai dengan arah dan tujuan kebijakan, serta dukungan fasilitas seperti sarana dan prasarana yang menunjang pelaksanaan di lapangan (Kadji, 2015).

Pada penerapan aplikasi Elsimil, ketersediaan sumber daya manusia atau staf pelaksana dari segi jumlah masih terbilang kurang. Jumlah kader yang aktif saat ini tercatat sebanyak 80 orang, dan jumlah tersebut dinilai belum mencukupi untuk menunjang pelaksanaan program secara optimal. Hal ini disebabkan oleh tingginya beban kerja, di mana satu orang kader kerap merangkap ke dalam lima hingga enam posisi sekaligus. Idealnya, jika setiap posisi diisi oleh satu orang, maka diperlukan sekitar 150 kader untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Ketimpangan ini menunjukkan bahwa perbandingan antara jumlah kader dengan beban kerja yang ditanggung masih jauh dari ideal. Sementara itu dari segi kompetensi, meskipun kader tidak dituntut untuk memiliki keahlian khusus, upaya untuk meningkatkan kemampuan kader tetap dilakukan melalui pembekalan dalam bentuk sosialisasi dan pertemuan rutin yang diselenggarakan oleh kader PPKBD.

Dari segi informasi, materi yang disampaikan kepada pelaksana tidak hanya bersumber dari sosialisasi dan pertemuan rutin kader PPKBD saja, tetapi juga bersumber dari Modul Aplikasi Elsimil. Modul ini berisi informasi mengenai pengenalan aplikasi Elsimil, alur kerja aplikasi, serta langkah-langkah pendampingan terhadap catin. Penyusunan modul ini ditujukan sebagai pedoman agar kader memahami peran dan tugas mereka dalam proses pendampingan, sehingga informasi yang disampaikan menjadi lebih relevan dan mudah dipahami.

Dari segi kewenangan, kader memiliki otoritas untuk mengambil keputusan sementara guna menyesuaikan metode pencatatan dan pelaporan data ketika aplikasi mengalami kendala. Ketika terjadi gangguan teknis pada aplikasi, kader tidak serta-merta menghentikan kegiatan, melainkan mengambil inisiatif untuk beralih ke pencatatan manual menggunakan buku atau formulir kertas. Sementara itu, dari segi fasilitas, mayoritas pengguna aplikasi Elsimil telah memiliki smartphone yang menjadi sarana penunjang utama dalam pelaksanaan kegiatan. Namun, aplikasi Elsimil sebagai media utama dalam pencatatan dan pelaporan data justru kerap mengalami kendala teknis, seperti tidak bisa diakses atau server down. Beberapa kader juga melaporkan bahwa aplikasi telah mengalami beberapa kali eror sejak tahun 2023. Meskipun telah dilakukan perbaikan oleh pihak pusat, kendala pada aplikasi masih terus terjadi sehingga belum dapat digunakan secara optimal. Adapun fasilitas pemeriksaan kesehatan seperti timbangan badan digital, alat ukur tinggi badan, meteran LILA, tensimeter (manual dan digital), serta EasyTouch GCU (alat cek gula darah, kolesterol, dan asam urat) sudah tersedia dan dalam kondisi baik guna menunjang pelaksanaan kegiatan di lapangan.

## 3. DISPOSISI

Disposisi merujuk pada watak dan karakteristik yang dimiliki oleh pelaksana kebijakan, seperti komitmen, kejujuran, dan sifat demokratis (Prmono, 2020). Jika pelaksana kebijakan memiliki sikap yang selaras dengan pembuat kebijakan, maka implementasi kebijakan akan berjalan secara efektif dan sesuai dengan harapan pembuat kebijakan (Asyafin et al., 2021). Sebaliknya, apabila sikap pelaksana kebijakan tidak selaras dengan pembuat kebijakan, maka proses implementasi kebijakan dapat menjadi tidak terarah dan menimbulkan kebingungan (Kadji, 2015). Berdasarkan hasil temuan di lapangan, diketahui bahwa para kader PPKBD telah bersikap terbuka dan adaptif terhadap pelaksanaan aplikasi Elsimil. Meskipun masih terdapat keterbatasan sumber daya dan beban kerja yang cukup tinggi, kader tetap menunjukkan tanggung jawab dan komitmen dalam menjalankan tugasnya, seperti mengikuti pertemuan secara rutin, serta aktif melakukan pendampingan terhadap catin dan ibu hamil melalui kunjungan langsung ke rumah catin maupun saat Posyandu Keluarga dilaksanakan. Sebagai bentuk dukungan terhadap kinerja kader, pemerintah memberikan insentif sebesar Rp100.000 per bulan. Namun pemberian insentif ini dinilai masih belum memadai, terutama jika dibandingkan dengan beban kerja yang harus ditanggung oleh para kader. Pernyataan ini sebagaimana dijelaskan dalam petikan wawancara dengan Ibu Yayuk selaku ketua PPKBD di bawah ini:

“Kalau menurut saya, insentif yang diberikan itu masih kurang mbak, soalnya kita ngehitungnya juga dari biaya transportasi kader atau uang jalannya. Terus kalau kita ke sasaran pasca melahirkan biasanya bawa oleh-oleh mbak, soalnya kalau ke sana nggak bawa oleh-oleh rasanya kurang enak gitu. Sedangkan dapat uang pulsa dari Elsimil itu Rp100.000 per bulan. Padahal kita sudah mengorbankan tenaga, waktu, bahkan meninggalkan keluarga juga. Tapi ya gimana lagi, namanya juga pengabdian di kerja sosial, kita jalani saja”

Dari petikan wawancara di atas, dapat dilihat bahwa insentif yang diterima kader selama pelaksanaan Elsimil belum sebanding dengan pengorbanan tenaga, waktu, dan biaya pribadi yang dikeluarkan. Bahkan dalam beberapa kunjungan, kader merasa perlu membawa buah tangan kepada sasaran, yang tentunya dapat menambah beban biaya mereka. Idealnya insentif disesuaikan dengan beban kerja dan kontribusi yang telah diberikan oleh kader (Maharani et al., 2021).

## 4. STRUKTUR BIROKRASI

Struktur birokrasi menjadi variabel terakhir dalam implementasi kebijakan menurut Edward III. Struktur birokrasi ini mencakup berbagai aspek, seperti struktur organisasi, pembagian kewenangan, hubungan antar unit dalam organisasi, serta hubungan organisasi dengan pihak

eksternal (Jumroh & Pratama, 2021). Dua karakteristik utama dalam variabel ini yaitu Standard Operational Procedure (SOP) dan fragmentasi (Yalia, 2014). SOP merupakan panduan yang digunakan untuk memastikan bahwa seluruh **kegiatan operasional dalam suatu organisasi dapat berjalan dengan lancar** (Sailendra, 2015). Melalui **SOP**, pelaksanaan kebijakan dapat berjalan dengan jelas dan seragam karena sudah terdapat prosedur yang telah ditetapkan sebagai pedoman pelaksanaan suatu kebijakan (Hildayanti et al., 2022). Pada aplikasi Elsimil SOP disusun sebagai acuan bagi kader dan catin. Berikut ini merupakan gambaran dari alur kerja dari aplikasi Elsimil.

Gambar 3.

Alur kerja dari Aplikasi Elsimil

Sumber : BKKBN, 2022

Berdasarkan gambar 3 di atas, alur kerja dari aplikasi Elsimil diawali dengan pengurusan surat pengantar nikah oleh catin ke desa atau kelurahan. Pada tahap ini kader akan memberikan informasi mengenai aplikasi Elsimil sebagai bagian dari kelengkapan administrasi pendaftaran nikah di KUA. Setelah itu, catin akan diarahkan untuk melakukan pemeriksaan kesehatan terlebih dahulu di fasilitas kesehatan seperti Puskesmas. Hasil dari pemeriksaan kesehatan tersebut akan digunakan sebagai dasar pengisian kuesioner dalam aplikasi yang mencakup beberapa variabel seperti usia, IMT, kadar Hb darah, ukuran LiLA, dan juga kebiasaan merokok atau keterpaparan asap rokok. Data yang diisi melalui kuesioner ini nantinya akan diproses oleh sistem untuk menentukan tingkat kesiapan catin dalam menghadapi pernikahan dan kehamilan, yang ditampilkan melalui indikator hijau yang berarti semua variabel ideal, dan indikator merah yang berarti terdapat variabel yang nilainya tidak sesuai dengan standar normal (BKKBN, 2022). Jika terdapat variabel yang belum sesuai, maka kader dan bidan akan memberikan pendampingan dan edukasi hingga catin mencapai kondisi yang siap untuk menikah dan hamil. Apabila catin telah memenuhi seluruh tahapan dan dinyatakan siap, sistem akan menerbitkan sertifikat siap nikah dan hamil yang digunakan sebagai dokumen pendukung saat mendaftar pernikahan di KUA.

Meskipun Elsimil telah memiliki alur pelaksanaan yang terstruktur dan dilengkapi dengan SOP, namun pada praktiknya KUA belum secara resmi menjadikan sertifikat siap nikah dan hamil sebagai syarat wajib yang harus dilampirkan saat pendaftaran pernikahan. Belum sesuainya regulasi teknis dengan implementasi di lapangan ini berdampak pada lemahnya dorongan bagi catin untuk mengisi aplikasi tersebut. Akibatnya, beberapa catin tidak bisa didampingi sejak pranikah dan baru memperoleh pendampingan saat sudah dalam kondisi hamil, yang berarti telah melewati masa ideal intervensi kesehatan pranikah yang ditargetkan oleh program ini. Sementara itu, dari segi fragmentasi, belum terdapat koordinasi yang baik antarpelaksana kebijakan, terutama antara KUA, pemerintah desa, dan kader. Kader mengaku tidak selalu memperoleh daftar calon pasangan yang akan menikah, sehingga proses identifikasi catin bergantung pada inisiatif kader yang harus secara mandiri menelusuri informasi melalui perangkat desa. Selain itu, distribusi beban kerja antarpelaksana juga masih belum dapat dikatakan proporsional, karena dalam pelaksanaannya, satu kader kerap merangkap ke dalam lima hingga enam peran sekaligus.

SIMPULAN DAN SARAN (Arial, 12pt, tebal)

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai Implementasi **Aplikasi Elsimil (Elektronik Siap Nikah dan Hamil) dalam Pencegahan Stunting di Desa** Siwalanpanji Kabupaten Sidoarjo, peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut. Pada variabel komunikasi, penyampaian informasi telah dilakukan secara aktif melalui pertemuan rutin kader PPKBD, kegiatan Posyandu Keluarga, dan grup WhatsApp. Namun, minimnya sosialisasi dari pihak KUA menyebabkan sebagian catin tidak mengetahui adanya aplikasi Elsimil. Untuk itu, diperlukan sinergi lintas sektor antara KUA, pemerintah desa, dan kader agar penyebaran informasi lebih merata dan tepat sasaran. Pada variabel sumber daya, fasilitas pemeriksaan kesehatan telah tersedia dengan baik dalam mendukung pelaksanaan program. Modul Elsimil juga telah digunakan sebagai panduan teknis bagi kader. Namun, jumlah kader yang terbatas dan gangguan teknis pada aplikasi masih menjadi kendala dalam pelaksanaan di lapangan. Oleh karena itu, perlu adanya penambahan kader serta peningkatan kualitas sistem aplikasi agar lebih stabil dan dapat digunakan secara optimal.

Pada variabel disposisi, kader telah menunjukkan sikap terbuka, bertanggung jawab, dan adaptif dalam menjalankan tugas pendampingan, baik secara langsung melalui kunjungan ke rumah maupun saat kegiatan Posyandu Keluarga dilakukan. Akan tetapi, insentif yang diberikan masih belum sebanding dengan beban kerja yang ditanggung kader. Sehingga, diperlukan penyesuaian insentif agar mampu meningkatkan motivasi dan keberlanjutan kinerja kader. Sementara dari variabel struktur birokrasi, penerapan aplikasi Elsimil telah didukung dengan SOP sebagai pedoman pelaksanaan. Namun, dalam praktiknya belum sepenuhnya diimplementasikan karena sertifikat Elsimil belum dijadikan syarat resmi administrasi pernikahan di KUA. Selain itu, koordinasi antara KUA, desa, dan kader masih lemah. Untuk itu, penguatan regulasi di tingkat KUA diperlukan agar sertifikat Elsimil menjadi bagian dari syarat administratif, serta perlu adanya peningkatan koordinasi antarpelaksana untuk menjamin keberhasilan implementasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Asyafin, M. A., Virdani, D., Kasih, K. D., & Arif, L. (2021). Implementasi Kebijakan Vaksinasi Covid-19 Di Kota Surabaya. Journal Publicuho, 4(2), 501-510. <https://doi.org/10.35817/jpu.v4i2.18061>**
- BKKBN. (2021). Modul Aplikasi Elsimil (Bagi Calon Pengantin). Pusat Pendidikan dan Pelatihan Kependudukan dan Keluarga Berencana BKKBN.**
- BKKBN. (2022). Modul Aplikasi Elsimil Bagi Pendamping Keluarga. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Kependudukan dan Keluarga Berencana BKKBN.**
- BKPK. (2023). Survei Kesehatan Indonesia Dalam Angka 2023. Kemenkes RI.**
- Hardani, Auliya, N. H., Andrian, H., Fardani, R. A., Ustiaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.**
- Hildayanti, A., Parawangi, A., & Rasdiana. (2022). Implementasi Sistem Informasi Publik Berbasis Website di Desa Taeng Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa. Kajian Ilmiah Mahasiswa Administrasi Publik (KIMAP), 3(6), 1673-1686. <https://doi.org/10.26618/kimap.v3i6.10447>**
- Iorwena, K. (2023). Standar Pelayanan Pusat Kesehatan Masyarakat. Fokus, 21(1), 89-98. <https://jurnal.unka.ac.id/index.php/fisip/article/view/721/pdf>**
- Jumroh, & Pratama, M. Y. J. (2021). Implementasi Pelayanan Publik: Teori dan Praktik. Insan Cendekia Mandiri.**
- kabsidoarjo.baznas.go.id. (2024). Baznas Sidoarjo Tegaskan Komitmen Bersama Turunkan Stunting di Sidoarjo. Kabsidoarjo.Baznas.Go.Id. <https://kabsidoarjo.baznas.go.id/news-show/stunting/7451>**
- Kadji, Y. (2015). Formulasi dan Implementasi Kebijakan Publik, Kepemimpinan dan Perilaku Birokrasi dalam Fakta Realitas. UNG Press — Gorontalo.**
- Maharani, D. R., Sudarmi, & Elfiansyah, H. (2021). Pengaruh Insentif Terhadap Kinerja Karyawan Di Kantor Pos Regional X Makassar. Jurnal Unismuh, 2(1), 17-31. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/kimap/index>**

Marfuah, S., Arpandi, & Hasbiyah, S. (2024). Efektivitas Aplikasi Elsimil (Elektronik Siap Nikah Dan Siap Hamil) Dalam Pencegahan Stunting Pada Balai Penyuluh Keluarga Berencana Kecamatan Pandawan Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Pelayanan Publik*, *1*(2), 231-237.

**Nugroho, M. R., Sasongko, R. N., & Kristiawan, M. (2021). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak Usia Dini di Indonesia. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, *5*(2), 2269-2276.** <https://doi.org/10.31004/obsesi.v5i2.1169>

Nurrahmawati, E., Agustina Saputri, L., Nur Rohmah, D., Hersa Alfarizal, R., Daffa Nurmalik, M., Utami, M., Ameliana Irawan, H., Elma, E., Sofha Septiani, A., & Penulis, K. (2024). Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Kegiatan Cegah dan Tangani Stunting Untuk Meningkatkan Kesehatan Anak di Desa Eka Mulya (Mesuji Timur). *Jurnal Pengabdian Dan Perubahan Sosial*, *1*(3), 147-155. <https://doi.org/10.62951/karya.v1i3.468>

Pemerintah Pusat. (2021). Peraturan Presiden Republik Indonesia **Nomor 72 Tahun 2021 Tentang Percepatan Penurunan Stunting**.

Pemerintah Pusat. (2023). **Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan**. (Issue 187315).

Posangi, H. A., Lengkong, F. D. J., & **Dengo, S. (2020). Komunikasi dalam Implementasi Kebijakan Pelayanan Administrasi Kependudukan Dilakukan di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Administrasi Publik*, *6*(94).** <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/JAP/article/view/29824>

Pramono, **J. (2020). Implementasi dan Evaluasi Kebijakan Publik**. UNISRI Press. [www.jim.unsyiah.ac.id/Fisip](http://www.jim.unsyiah.ac.id/Fisip)

Rahmatillah, A., Alqarni, W., & Afrijal. (2023). **Implementasi Program Aceh Green Ditinjau Dari Perspektif Teori Implementasi Kebijakan Edward Iii. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FISIP USK*, *8*(3).**

Rahmaulina, N. D., & Hastuti, D. (2008). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi dan Tumbuh Kembang Anak serta Stimulasi Psikososial dengan Perkembangan Kognitif Anak Usia 2-5 Tahun. *Jurnal Ilmu Keluarga Dan Konsumen*, *1*(2), 166-176. <https://doi.org/10.24156/jikk.2008.1.2.166>

**Roring, A. D., Mantiri, M. S., & Lapijan, M. T. (2021). Implementasi Kebijakan Pemerintah Dalam Penanganan Virus Corona (Covid 19) Di Desa Ongkaw 1 Kecamatan Sinonsayang Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Governance*, *1*(2), 2088-2815.**

**Sailendra, A. (2015). Langkah-Langkah Praktis Membuat SOP: Standard Operating Procedures.** Trans Idea Publishing.

**Septiyani, D., Maritasari, D. Y., Irianto, S. E., Karyus, A., & Wahyuningsih. (2023). Evaluasi Efektivitas Elsimil Dalam Meningkatkan Kesehatan Reproduksi Calon Pengantin dan Penurunan Stunting di Kota Metro. *Prosiding Snppm-5*, *5*(1), 359-366.**

**Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan Populasi dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, *9*(4), 2721-2731.** <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i4.2657>

Tachjan. (2006). Implementasi Kebijakan Publik. AIPI Bandung.

Wardah. (2022). Keluarga Bebas Stunting. Kemenkes RI.

**Waruwu, M. (2023). Pendekatan Penelitian Pendidikan: Metode Penelitian Kualitatif, Metode Penelitian Kuantitatif dan Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *7*(1), 2896-2910.** <https://doi.org/10.36706/jbti.v9i2.18333>

**Winarni, A. T., & P'tiskom, N. M. (2023). Inovasi Pelayanan (ELSIMIL) Pada Pelayanan Program Keluarga Berencana di Kecamatan Kradenan Kabupaten Grobogan. *Public Service and Governance Journal*, *4*(2), 150-166.** <https://doi.org/10.56444/psgj.v4i2.942>

**Winslow, C. (1920). The Untilled Fields of Public Health. *51*(1306), 23-33.** <https://www.jstor.org/stable/1645011>

**Yalia, M. (2014). Implementasi Kebijakan Pengembangan Dan Pemberdayaan Lembaga Sosial Media Tradisional Di Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sejarah Dan Budaya (Patanjala)*, *6*(1), 149-160.** <https://media.neliti.com/media/publications/291910-implementasi-kebijakan-pengembangan-dan-093808c5.pdf>