

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2017. *Prosedur Penelitian Suatu Penelitian Praktis*. Penerbit: Rineka Cipta, Jakarta. Afandi, Pandi (2018), *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetakan pertama. Yogyakarta: Nusa Media.
- Amy Berry (2023) "*Bangkit Lebih Kuat: Studi Kesenjangan Pembelajaran*"
- CDC (2024). *UTI in Adolescent Girls: Prevention & Management*.
- CDC (2023). *Bacterial Vaginosis & Vaginal Candidiasis in Adolescents*.
- Dara Anggun Prasasti, Mastina, Eka Afrika, & Siti Aisyah. (2024). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Keputihan pada Remaja Putri di Sekolah Menengah Pertama. *Lentera Perawat*, 5(1), 110–115.
<https://doi.org/10.52235/lp.v5i1.271>
- Darmayanti, R., & Nurul, I. (2019). Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Metode Amenorea Laktasi (MAL) Dengan Minat Melakukan Metode Amenorea Laktasi (MAL) (Di Kelurahan Ngronggo Kecamatan Kota, Kota Kediri). *Jurnal Kebidanan*, 5(2), 115–121.
<https://doi.org/10.35890/jkdh.v5i2.77>
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.
- Elise Putri, I. H. U. (2024). Hubungan Antara Pengetahuan Remaja Putri (Pubertas) Dengan Perilaku Kesehatan Reproduksi Siswa Kelas VII (A-F) Di SMP Negeri 1 Sungai Raya Tahun 2024. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 7(November), 14–25.
- Ernita, Rayana Iswani, & Hafsa Us. (2024). Penyuluhan Kesehatan Reproduksi Pada Masa Remaja di SMP 2 Meurah Mulia Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Pengabdian Meambo*, 3(1), 42–46. <https://doi.org/10.56742/jpm.v3i1.82>
- Fattah, N. (2019). Hubungan Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Penyakit Kulit pada Pasien di Puskesmas Tabaringan Makassar. *UMI Medical Journal*, 3(1), 36–46. <https://doi.org/10.33096/umj.v3i1.33>
- Fransiska, P., Studi, P., Kebidanan, D., Kebidanan, A., & Husada, R. (2024). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTIHAN (FLOUR ALBUS) PADA SISWI KELAS XI PENDAHULUAN Menurut World Health Organisation (WHO) Keputihan merupakan salah satunya yaitu akselerasi pemenuhan akses pelayanan kesehatan ibu , anak , remaja dan lanjut usia . 9, 153–165.*
- Gao, H., Zhang, Y., Pan, Y., Zhao, M., Qi, Y., Zhou, M., Chan, S. S. C., Huang, S., Song, P., Tang, K., Sun, L., & Yuan, C. (2023). Patterns of pediatric and adolescent female genital inflammation in China: an eight-year retrospective study of 49,175 patients in China. *Frontiers in Public Health*, 11(September), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1073886>

- Gunawan, S., & Tadjudin, N. S. (2022). Edukasi Seks dan Kesehatan Reproduksi Remaja pada Siswa/Siswi SMP Tarakanita 2 Jakarta. *Serina Iv Untar* 2022, 1341–1346.
- Hamida, I., Kesehatan, A., Abdi, S., & Palembang, N. (2024). HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DAN KEBERADAAN *Candida albicans* DENGAN GEJALA KEPUTIHAN PADA REMAJA (LITERATUR REVIEW). *Jurnal 'Aisyiyah Medika |*, 1(2).
- Hanifah, H., Herdiana, H., & Jayatni, I. (2023). Hubungan Personal Hygiene, Aktivitas Fisik Dan Tingkat Stres Terhadap Kejadian Keputihan Pada Remaja Putri Kelas Xii Di Sma Darussalam Kabupaten Garut Tahun 2023. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(10), 4318–4331. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i10.1671>
- Hariani, Y. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Personal Hygiene Terhadap Kesehatan Reproduksi. *Jurnal Kesehatan Abdurahman*, 11(2), 35–42. <https://doi.org/10.55045/jkab.v11i2.146>
- Hendrawan, A. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tenaga Kerja Pt'X' Tentang Undang-Undang Dan Peraturan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja. *Jurnal Delima Harapan*, 6(2), 69–81. <https://doi.org/10.31935/delima.v6i2.76>
- Istiana, S., Mulyanti, L., & Janah, A. (2021). Pendidikan Kesehatan Tentang Vulva Hygiene Pada Wanita Usia Subur Di Dusun Tesoh Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Kota Semarang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kebidanan*, 3(2), 39. <https://doi.org/10.26714/jpmk.v3i2.7860>
- Kholisotin, K., Fariqoini, A., Riskiyeh, R., & Wulandari, I. (2021). PKM Peningkatan Pengetahuan Remaja Putri Mengenai Vulva Hygiene dalam Upaya Promotif dan Preventif di SMP Nurul Jadid. *GUYUB: Journal of Community Engagement*, 2(3), 601–618. <https://doi.org/10.33650/guyub.v2i3.2762>
- Laga, P. V. N., Takaeb, A. E. L., & Ndun, H. J. N. (2024). Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Vulva Hygiene pada Mahasiswi FKM Universitas Nusa Cendana Kupang. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), 127–136. <https://doi.org/10.37048/kesehatan.v13i1.323>
- Maulidiyah, A. R. (2020). Intervensi Non Farmakologi untuk Mengatasi Keputihan pada Wanita. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 1(1). [https://repository.upnvj.ac.id/6301/11/ARTIKEL KI.pdf](https://repository.upnvj.ac.id/6301/11/ARTIKEL%20KI.pdf)
- Maysaroh, S., & Mariza, A. (2021). Pengetahuan Tentang Keputihan Pada Remaja Putri. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 7(1), 104–108. <https://doi.org/10.33024/jkm.v7i1.3582>
- Napitupulu, M., Ahmad, H., & Napitupulu, N. F. (2022). Peningkatan Pengetahuan Personal Hygiene Dengan Metode Penyuluhan Kesehatan Pada Anak Asrama Panti Asuhan Ujunggurap Padangsidempuan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (JPMA)*, 3(3), 157–162. <https://doi.org/10.51933/jpma.v3i3.563>
- Prasetyo, M. H., & Hasyim. (2022). Nusantara Hasana Journal. *Nusantara Hasana Journal*, 1(11), 22–32. <http://nusantarahasanajournal.com/index.php/nhj/article/view/279>

- Prawirohardjo, S. (2008). ILMU KEBIDANAN. In S. Prof.dr.Abdul Bari Safuddin, MPH (Ed.), *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Keempat, 20). PT.Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo Jakarta, 2010.
- Putri, A. A., K, P. A., & Cholifah, S. (2021). Hubungan Perilaku Personal Hygiene dengan Kejadian Keputihan pada Remaja Putri. *Jurnal Kebidanan-ISSN*, 7(1), 1–8.
- Qiao, D., Cui, P., & Cui, H. (2007). Target selection and accessibility for rendezvous with a Near-Earth asteroid mission. *Earth, Moon and Planets*, 100(3–4), 137–156. <https://doi.org/10.1007/s11038-006-9134-2>
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.55>
- Tri, F., & Indah, N. (2018). Kejadian Pruritus Vulvae Saat Menstruasi Pada Remaja Putri (Studi pada Siswi SMAN 1 Ngimbang Kabupaten Lamongan). *FKM Unair*, 1–6.
- UNICEF. (2020). Manajemen Kebersihan Menstruasi Dan Pencegahan Perkawinan Anak. In *Pimpinan Pusat Muslimat NU UNICEF*. [https://www.pma2020.org/sites/default/files/IDR2-MHM brief-v1-Bahasa Indonesian-2017-05-03.pdf](https://www.pma2020.org/sites/default/files/IDR2-MHM%20brief-v1-Bahasa%20Indonesian-2017-05-03.pdf)
- W, A. Y., Aditya, R., Tobing, S. L., & Mangkurat, U. L. (2025). *Optimalisasi Literasi Kesehatan Reproduksi Sebagai Pencegahan Unwanted pregnancy Pada Remaja di Area Lahan Basah*. 4(3), 44–53.
- Yulfitria, F., Aticeh, & Primasari, N. (2019). Hubungan Faktor Predisposisi dengan Perilaku Pencegahan Keputihan Patologis pada Mahasiswa Kebidanan Jakarta. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 3(1), 66–79.
- Yulianti, R., Pramesyanti Pramono, A., & Susantiningih, T. (2023). Peningkatan Ketrampilan Kesehatan Reproduksi Remaja Berbasis Pemberdayaan Karang Taruna Di Kampung Kb Rw 05 Kelurahan Gandul Depok. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 1566–1573. <https://doi.org/10.31949/jb.v4i2.5021>

LAMPIRAN

Lampiran 1

Balasan Surat Izin Penelitian

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN SMK NEGERI 1 TANJUNG MORAWA Jalan Sultan Serdang Gg. Pendidikan Desa Telaga Sari Kecamatan Tanjung Morawa. Kabupaten Deli Serdang Email : smknegeri1tamora@gmail.com	
---	--	---

Nomor	: 421.5/377/SMK.01/KP/II/2025
Lampiran	: -
Perihal	: Pemberian Izin Penelitian

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Kebidanan
Poltekkes Medan

Dengan Hormat,

Sesuai dengan Surat Izin Penelitian, maka Kepala SMK Negeri 1 Tanjung Morawa dengan ini memberikan izin penelitian kepada :

Nama	: MELINDA CHRISTINA MANALU
NIM	: P07524421024
Judul Penelitian	: "Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene Terhadap Kejadian Keputihan Pada Remaja Putri di SMK Negeri 1 Tanjung Morawa Tahun 2025"

Demikian surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan dengan seperlunya.

Tanjung Morawa, 25 Februari 2025
Kepala,



SAFRANTINA PURBA, S.Pd, M.Pd
NIP. 19690807-200801 2 024

Lampiran 2

Surat Izin Penelitian

 Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan Jalan Jamin Ginting KM. 13,5 Medan, Sumatera Utara 20137 (061) 8368633 https://poltekkes-medan.ac.id
Nomor : PP.08.02/F.XXII.10/0858/2025 Perihal : <u>Izin Penelitian</u>	24 Februari 2025
Yang terhormat, Kepala Sekolah SMK NEGERI 1 Tanjung Morawa di- Tempat	
Sehubungan dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan Prodi Sarjana Terapan Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin penelitian kepada:	
Nama	: Melinda Christina Manalu
NIM	: P07524421024
Judul Penelitian	: "Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene Terhadap Kejadian Keputihan Pada Remaja Putri Di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025"
 Arihita Daryaning, SST, M.Kes NIP. 197002131998032001	
Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF. 	

Lampiran 3

Balasan Survei Penelitian

 **PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA**
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 TANJUNG MORAWA
Jalan Sultan Serdang Gg. Pendidikan
Desa Telaga Sari Kecamatan Tanjung Morawa. Kabupaten Deli serdang
Email : smknegeritamora@gmail.com 

Nomor : 421.5/377/SMK.01/KP/II/2025
Lampiran : -
Perihal : Pemberian Izin Melakukan Survei Penelitian

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Kebidanan
Poltekkes Medan

Dengan Hormat,

Sesuai dengan Surat Izin Melakukan Survei Penelitian, maka Kepala SMK Negeri 1 Tanjung Morawa dengan ini memberikan izin melakukan survei penelitian kepada :

Nama : MELINDA CHRISTINA MANALU
NIM : P07524421024
Judul Penelitian : "Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene Terhadap Kejadian Keputihan Pada Remaja Putri di SMK Negeri 1 Tanjung Morawa Tahun 2025"

Demikian surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan dengan seperlunya.

Tanjung Morawa, 17 Februari 2025
Kepala Sekolah

SAFRIANTINA PURBA, S.Pd, M.Pd
NIP. 19690807200801 2 024

Lampiran 4

Pengajuan Judul



Kemenkes

**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**

8 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

FORMAT PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN TA 2024-2025

Nama Mahasiswa : MELINDA CHRISTINA MANALU

Nim : 07529921024

Kelas : 4 A /STh-KEBIDANAN

Tahun Akademik : 2024 /2025

Judul Penelitian yang diajukan :

1. Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene Terhadap kejadian
keputihan Pada Remaja Putri di Puskesmas Dalu Seruluh.....
2.
3.

Judul Proposal Penelitian yang disetujui adalah :

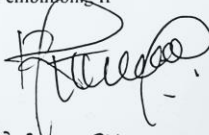
Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene Terhadap kejadian
keputihan Pada Remaja Putri di Puskesmas Dalu Seruluh.....

Pembimbing I



(Yusrawati Hasibuan, Skn, M. Kes)
NIP. 19600419191232001

Pembimbing II



(Jusuf Sifa, Sst, M. Kes)
NIP. 19631211195032022

Cat: Judul tidak sesuai dgn VPA dan
misi.

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 5 Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1094/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : MELINDA CHRISTINA MANALU
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN PENGETAHUAN VULVA HYGIENE TERHADAP KEJADIAN KEPUTIHAN PADA REMAJA
PUTRI DI SMKN 1 TANJUNG MORAWA"**

***"THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE OF VULVA HYGIENE AND THE INCIDENCE OF VAGINAL
DISCHARGE IN ADOLESCENT FEMALES AT SMKN 1 TANJUNG MORAWA"***

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 Mei 2025 sampai dengan tanggal 22 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 22, 2025 until May 22, 2026.



May 22, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

7 STANDAR
NOMOR PROTOKOL : 0159231271111122025050700103

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
1	Nilai Sosial / Klinis <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1.1	Terdapat Novelty (kebaruan). Dalam penelitian ini terdapat nilai kebaruan, yaitu terdapat minimal satu dari 3 sifat berikut :	Ya
	a. Potensi menghasilkan informasi yang valid sesuai dengan tujuan yang dinyatakan dalam protokol penelitian.	Ya
	b. Memiliki relevansi bermakna dengan masalah kesehatan	Ya
	c. Memiliki kontribusi terhadap suatu penciptaan/ kebermanfaatan dalam melakukan evaluasi intervensi kebijakan, atau sebagai bagian dari pelaksanaan kegiatan yang mempromosikan kesehatan individu atau masyarakat	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
1.4	Memberikan kontribusi promosi kesehatan	Ya
1.5	Menghasilkan alternatif cara mengatasi masalah	Ya
2	Nilai Ilmiah <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaidah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detail tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian 2) Bila penelitian klinis dan atau uji coba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)	Ya
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya
	e. Instrumen penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	i. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya
3	Pemerataan Beban dan Manfaat <i>Pemerataan beban dan manfaat mengharuskan peserta/ subjek diambil dari kualifikasi populasi di wilayah geografis di mana hasilnya dapat diterapkan. Protokol suatu penelitian mencerminkan adanya perhatian atas minimal satu diantara butir-butir di bawah ini:</i>	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
3.2	Rekrutmen subjek dilakukan berdasarkan pertimbangan ilmiah, dan tidak berdasarkan status sosial ekonomi, atau karena mudahnya subjek dimanipulasi atau dipengaruhi untuk mempermudah proses maupun pencapaian tujuan penelitian. Bila pemilihan berdasarkan pada sosial ekonomi, harus atas dasar pertimbangan etik dan ilmiah - Terdapat rincian kriteria subjek dan alasan penentuan yang tidak masuk kriteria dari kelompok kelompok berdasarkan umur, sex, faktor sosial atau ekonomi, atau alasan alasan lainnya	Ya
4	Potensi Manfaat dan Risiko Risiko kepada subjek seminimal mungkin dengan keseimbangan memadai/tepat dalam kaitannya dengan prospek potensial manfaat terhadap individu, nilai sosial dan ilmiah suatu penelitian. • menyiratkan ketidaknyamanan, atau beban yang merugikan mulai dari yang amat kecil dan hampir pasti terjadi. • potensi subjek mengalami kerugian fisik, psikis, sosial, material • kerugian yang besar dan atau bermakna. • risiko kematian sangat tinggi, belum/tidak adanya perawatan yang efektif	Ya
4.1	Terdapat uraian potensi manfaat penelitian yang lebih besar bagi individu/subjek	Ya
5	Bujukan/ Eksploitasi/ Inducement (undue)	Ya
5.1	Terdapat penjelasan tentang insentif bagi subjek, dapat berupa material seperti uang, hadiah, layanan gratis jika diperlukan, atau lainnya, berupa non material: uraian mengenai kompensasi atau penggantian yang akan diberikan (dalam hal waktu, perjalanan, hari-hari yang hilang dari pekerjaan, dll)	Ya
6	Rahasia dan Privacy	Ya
6.4	Peneliti menjaga kerahasiaan temuan tersebut, jika terpaksa maka peneliti membuka rahasia setelah menjelaskan kepada subjek tlg keharusannya peneliti menjaga rahasia dan seberapa besar peneliti telah melakukan pelanggaran atas prinsip ini, dengan membuka rahasia tersebut	Ya
	a. Terdapat penjelasan bagaimana peneliti menjaga privacy dan kerahasiaan subjek sejak rekrutmen hingga penelitian selesai, bahkan jika terjadi pembatalan subjek karena subjek tidak memenuhi syarat sbg sampel	Ya
7	Informed Consent Penelitian ini dilengkapi dengan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSA/Informed Consent-IC), merujuk pada 35 butir IC secara lengkap, termasuk uraian seperti berikut ini	Ya

Lampiran 6 Master Tabel Pengetahuan

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Skor
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	6
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	5
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	5
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6
1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	6
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6
0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6
1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	6

1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	6
1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4
0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	6
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	6
1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	5
1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6
1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	5
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	7
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8
1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	6
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	6
0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4

0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9
1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8
0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8

1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	6
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9
1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5
1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	6
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6

1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3
1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	8
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8
1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	6
1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	6
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	6
1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5
1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	6
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9
1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4
1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6

1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	6
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	6
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	5
1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	5
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	6
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	5
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	6
1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	6
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6

1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	6
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	6
1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	5
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8
1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	6
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6
1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	6
1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	6
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9

1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6
1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	5
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9

Lampiran 7 Master tabel Kejadian Keputihan

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	Skor
1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	6
1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	6
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	6
0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5

1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	9
0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	8
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7

1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	7
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	9
0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	9
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7
1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	9
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9
1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	7
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	7

1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	8
1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	7
1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	7
1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	7
0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	6
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4
1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	7
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	9
1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7
1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	7

1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	7
1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	9
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7
1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	9
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	7
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	8
0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	7

1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	9
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	7
1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	7
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	7
0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	7
0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	5
1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	7
1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	9
1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	6
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	6
1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	8
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7
0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	7
0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7

1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9
1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	8
0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	6
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	7
1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	7
0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	7
1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	8
0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6
1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	7
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	9
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	7
1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	7
1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	8
1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	8
1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6
1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	9
1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	8

1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	7
1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	6
1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8

Lampiran 8 Master Tabel Perilaku Pencegahan Keputihan

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Skor
2	2	4	2	2	4	4	4	2	2	28
2	2	4	4	4	2	2	4	3	3	30
3	2	4	2	4	0	2	2	4	2	26
2	2	3	2	4	2	2	4	1	4	26
2	3	4	4	4	3	3	4	1	4	32
1	1	2	2	4	2	2	4	2	2	22
1	1	2	2	4	2	2	4	2	2	22
2	4	4	2	4	1	1	4	2	2	26
3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	37
2	2	1	2	2	4	3	4	1	4	25
2	3	2	4	4	4	2	4	1	4	30
2	2	4	4	4	2	2	4	1	2	27
1	2	4	4	4	3	3	4	1	4	30
2	2	2	2	0	2	2	4	1	4	21
2	2	4	2	0	2	4	4	2	2	24
2	1	2	4	4	1	2	4	1	4	25
1	2	4	4	4	3	3	4	1	4	30
2	2	4	2	4	4	1	2	4	2	26
3	2	3	4	4	3	1	3	1	3	27
2	2	4	4	2	3	2	4	4	2	29
2	2	1	4	4	2	4	2	1	3	24
2	2	4	2	4	1	4	4	4	2	29
2	1	4	2	4	3	3	4	1	2	26
2	3	3	4	3	4	1	4	4	1	29
1	2	4	3	4	4	1	4	3	2	28
2	1	4	4	2	4	2	4	1	2	26
3	2	4	4	2	4	2	4	4	4	33
2	1	4	4	4	4	2	1	4	2	28
2	1	4	4	4	4	1	4	4	2	30
3	2	4	4	2	4	3	4	1	3	28
2	2	4	2	4	4	1	4	1	4	28
3	1	3	4	4	2	3	1	1	3	25
2	1	4	4	4	4	1	4	4	4	32
2	1	4	4	4	4	1	4	4	2	30
2	1	4	4	4	3	1	4	4	4	31
1	3	4	2	3	4	4	2	3	2	27
1	4	4	2	4	4	1	4	1	4	29
1	4	4	4	4	3	3	4	4	2	33
1	4	4	4	2	4	1	4	2	4	30
1	3	4	0	1	4	2	4	4	2	24

2	2	4	4	4	3	1	2	1	2	25
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
1	2	4	2	2	2	2	3	3	2	23
2	2	2	4	4	2	4	4	1	4	29
2	2	4	4	2	4	1	2	1	4	26
2	1	4	4	4	2	1	4	1	1	24
1	2	4	4	4	2	4	2	1	4	28
1	2	4	4	4	3	3	4	1	4	30
1	2	2	2	4	3	1	4	1	2	22
1	2	2	4	4	3	4	4	2	2	28
3	1	4	4	4	3	3	2	3	1	28
3	1	3	2	4	4	4	4	4	4	33
1	4	4	4	4	4	2	4	1	3	31
2	4	4	4	2	3	1	4	1	1	26
2	2	4	4	4	4	3	4	2	3	32
1	3	4	2	4	2	1	4	2	3	26
2	2	4	2	4	4	1	4	2	3	28
1	2	4	4	3	3	3	4	4	2	30
1	2	4	3	4	4	1	4	1	3	27
3	2	3	4	2	3	2	4	1	2	26
2	1	4	4	2	4	3	4	1	4	29
1	2	4	4	4	2	4	4	1	4	30
2	2	4	4	4	3	3	4	1	2	29
3	2	4	4	2	4	2	4	2	2	29
2	2	4	2	4	2	4	4	1	3	28
2	2	4	4	4	2	3	2	1	1	25
3	2	4	4	4	2	4	3	4	1	31
3	1	4	4	4	2	4	4	1	1	28
1	3	4	4	4	3	4	2	4	3	32
3	2	4	2	3	2	3	4	1	3	27
1	1	4	2	4	4	4	4	4	2	30
1	2	4	4	4	2	4	4	1	3	29
3	1	4	4	2	2	1	2	4	4	27
2	1	4	4	4	3	4	4	3	2	31
3	1	3	2	4	2	2	4	1	1	23
1	1	4	2	4	3	3	4	4	3	29
1	4	4	2	4	3	4	4	4	2	32
2	4	4	4	4	4	3	2	4	1	32
2	2	4	2	2	2	2	2	1	2	21
2	1	4	4	4	3	3	3	1	3	28
3	1	3	4	4	3	4	4	1	2	29
2	4	4	4	4	3	4	1	4	1	31
2	4	4	2	0	2	2	4	4	1	25
2	2	4	2	0	3	4	4	4	4	29
1	3	4	4	4	4	4	4	3	4	35
1	2	4	4	4	3	3	1	1	4	27
2	1	3	2	4	2	4	4	4	1	27
2	4	4	4	4	4	2	4	2	4	34
3	4	2	4	2	3	1	1	4	2	26

3	2	4	4	4	2	2	4	1	1	27
2	3	4	2	4	3	4	4	2	3	31
2	2	4	2	4	4	4	4	3	3	32
2	1	4	4	3	4	4	1	1	1	25
1	1	3	3	4	3	3	4	1	1	24
1	4	4	4	2	3	3	4	1	2	28
3	1	4	4	2	3	2	2	1	2	24
2	1	4	4	4	3	4	4	1	1	28
3	4	4	4	4	4	3	4	1	3	34
2	4	4	4	2	3	2	2	4	3	30
1	2	3	2	4	4	2	4	3	3	28
1	3	4	4	4	3	3	4	2	2	30
2	2	2	4	4	2	1	4	4	4	29
3	4	2	4	4	3	3	4	1	2	30
1	4	2	4	4	4	2	4	1	4	30
3	2	4	2	4	2	1	4	1	4	27
3	3	2	2	4	4	2	4	2	3	29
1	2	4	2	4	4	2	4	2	1	26
1	4	4	4	4	4	2	1	1	4	29
1	3	4	2	2	4	1	4	2	3	26
3	2	4	4	4	4	2	4	2	4	33
2	2	2	4	4	2	1	4	3	4	28
2	2	2	4	4	4	2	1	3	4	28
1	2	4	2	0	4	2	4	3	2	24
1	2	3	2	0	2	2	4	4	4	24
1	1	4	4	4	2	3	2	4	4	29
2	2	4	4	4	2	4	4	2	1	29
3	2	4	2	4	3	1	4	2	2	27
3	2	4	4	4	3	4	2	4	4	34
1	2	4	4	2	2	4	4	3	4	30
1	1	4	4	4	2	2	4	1	4	27
3	1	4	2	4	3	1	4	4	1	27
1	4	3	2	4	2	4	4	3	4	31
2	4	4	4	3	2	4	4	3	1	31
3	2	4	3	4	3	3	4	1	3	30
3	3	4	4	2	4	1	4	4	1	30
1	2	4	4	2	2	3	4	3	2	27
1	2	4	4	4	2	2	4	4	3	30
3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	34
2	2	4	4	2	3	3	4	4	1	29
2	1	4	2	4	3	2	2	2	3	25
3	2	4	4	4	4	2	4	3	3	33
2	2	4	4	4	3	4	4	3	1	31
1	2	4	4	4	3	2	4	2	2	28
2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	25
1	2	2	4	4	3	2	2	3	2	25
3	2	2	2	4	3	1	2	1	3	23
1	1	4	4	4	4	4	3	1	2	28
1	3	2	4	2	3	3	4	1	3	26

2	2	4	4	4	2	1	1	2	2	24
3	1	4	2	4	4	1	4	3	4	30
3	2	4	2	4	4	2	4	4	1	30
2	1	4	4	3	4	3	4	1	2	28
3	1	2	3	4	2	2	1	2	2	22
2	1	2	4	2	3	4	4	2	2	26
2	1	4	4	2	4	3	4	2	2	28
1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	35
2	4	4	4	4	3	2	3	3	3	32
1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	29
2	1	4	2	4	4	3	2	2	4	28
3	1	4	4	4	3	2	4	2	1	28
1	4	4	4	4	2	1	4	4	4	32
3	4	4	4	4	2	3	4	2	1	31
1	2	4	4	4	2	4	4	1	4	30
2	3	3	2	3	2	1	4	3	4	27
3	2	4	2	4	3	3	4	4	2	31
3	1	4	4	4	4	1	4	3	1	29
2	4	4	4	2	4	2	4	4	1	31
3	4	4	2	4	2	2	4	2	1	28
2	2	4	4	4	2	4	4	3	1	30
3	3	4	2	4	4	1	4	2	2	29
1	2	4	4	4	2	1	4	1	4	27
3	1	4	4	2	3	3	4	2	1	27
1	1	4	4	4	2	3	4	3	1	27
1	4	4	2	4	3	3	2	4	1	28
3	1	4	2	4	3	4	3	4	1	29
3	1	4	4	3	2	3	4	4	4	32
1	4	4	3	4	3	3	2	1	2	27
3	4	3	4	2	4	2	4	3	1	30
1	2	4	4	2	3	2	4	3	1	26
3	3	2	4	4	4	1	4	2	2	29
1	2	2	4	4	3	4	4	2	2	28
3	4	4	4	2	3	2	4	3	2	31
2	4	4	2	4	2	1	2	1	4	26
1	2	1	4	4	4	4	4	1	4	29
3	3	2	4	4	4	3	4	3	4	34
2	2	4	4	4	4	2	4	3	1	30
2	4	4	4	4	3	2	4	3	2	32
1	4	2	2	3	3	1	2	3	3	24
1	2	4	2	4	2	3	2	2	4	26
2	3	2	4	4	2	1	3	3	4	28
3	2	4	4	2	3	4	4	1	1	28
1	2	4	4	2	3	3	1	4	3	27
1	2	3	4	2	4	4	4	3	1	28
3	2	4	4	4	3	2	4	3	2	31
1	1	1	4	4	2	1	4	3	3	24
1	2	4	4	2	3	4	1	3	1	25
2	2	4	2	4	4	3	4	2	4	31

3	2	3	4	4	4	2	4	3	4	33
1	2	4	4	4	2	1	4	4	4	30
3	2	4	4	4	4	3	4	2	4	34
3	2	4	4	4	2	4	2	3	1	29
2	1	4	2	3	4	3	3	4	4	30
3	3	4	2	4	4	1	4	3	3	31
1	2	4	4	4	3	3	1	2	1	25
3	1	4	4	2	2	3	4	1	1	25
2	2	3	2	4	4	4	4	3	3	31
2	1	4	4	4	2	3	4	2	4	30
3	1	4	2	4	3	1	1	1	3	23
2	2	4	4	4	2	1	4	1	4	28
3	2	4	4	2	4	1	4	4	2	30
2	1	4	4	4	3	2	2	1	4	27
1	1	4	2	4	4	2	4	4	1	27
1	1	4	2	4	3	3	4	3	4	29
3	1	4	4	3	3	4	2	4	3	31
3	3	4	3	4	2	3	4	4	4	34
1	4	4	4	2	3	2	4	3	1	28
2	4	4	4	2	4	2	4	1	3	30
1	4	3	4	4	2	4	4	1	1	28
3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	36
2	1	2	4	2	4	1	4	1	1	22
1	2	2	2	4	3	2	4	4	4	28
3	2	4	4	4	3	4	4	4	2	34
2	1	4	4	4	3	2	4	4	1	29
1	1	1	4	4	4	1	3	1	2	22
3	1	2	4	4	4	3	4	4	2	31
3	1	4	2	3	4	1	1	1	1	21
3	3	4	2	4	4	1	4	4	3	32
3	4	2	4	4	3	2	4	3	2	31
3	4	4	4	2	4	3	4	1	1	30
3	4	2	4	4	3	2	1	3	4	30
2	3	4	4	4	2	3	4	1	2	29
3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	37
1	2	3	4	4	4	4	2	4	2	30
3	1	4	2	4	3	2	4	4	1	28
1	1	1	4	4	4	4	4	2	4	29
1	4	4	4	2	3	3	2	1	2	26
2	4	4	4	4	4	3	4	1	1	31
2	2	3	2	4	2	4	4	1	2	26
1	3	4	2	4	4	1	4	3	1	27
3	2	4	4	3	3	2	4	3	2	30
1	1	4	3	4	3	2	4	3	2	27
1	4	4	4	2	2	2	4	4	4	31
2	4	4	4	2	4	2	4	3	1	30
2	2	4	4	4	4	2	4	2	2	30
2	3	4	4	4	2	2	4	3	2	30
3	2	3	4	2	3	3	4	1	2	27

1	1	4	4	4	2	2	4	2	1	25
2	1	4	2	4	3	1	4	3	1	25
3	4	4	4	4	3	2	4	1	1	30
1	1	4	4	2	4	2	4	2	2	26
1	1	4	4	4	3	2	2	1	3	25
1	4	4	2	4	3	1	3	3	3	28
1	4	4	2	4	3	3	4	2	2	29
2	2	4	4	3	2	1	2	3	3	26
2	3	4	3	4	4	2	4	3	2	31
1	2	4	4	2	2	2	4	4	1	26
2	4	4	4	2	3	2	4	1	2	28
2	4	3	4	4	4	2	1	2	3	29
1	2	4	4	4	3	1	4	1	3	27
3	3	2	4	2	3	4	4	1	3	29
3	2	2	4	2	4	4	4	2	2	29
3	4	4	4	4	3	4	1	1	2	30
3	4	4	2	4	3	4	4	4	1	33
1	2	1	2	4	2	3	4	4	2	25
3	3	2	4	3	4	4	1	4	3	31
2	2	4	3	4	4	1	4	3	3	30
3	2	4	4	2	4	2	4	1	1	27
2	2	2	4	2	3	2	4	1	1	23
2	2	4	4	4	3	2	1	4	1	27
1	1	2	4	4	2	4	4	3	2	27
2	2	4	4	2	3	3	4	3	2	29
3	2	4	2	4	4	3	2	3	4	31
1	2	3	4	4	3	4	4	2	4	31
3	2	4	4	4	2	4	4	1	2	30
1	2	1	4	4	2	3	2	2	4	25
3	2	4	4	4	4	1	4	3	4	33
2	1	4	2	3	3	4	4	4	4	31
2	3	3	2	4	2	3	4	4	3	30
1	2	4	4	4	3	2	4	4	4	32
3	1	4	4	2	2	2	4	3	3	28
2	2	4	4	4	4	2	4	3	1	30
2	1	4	4	4	2	2	4	4	1	28
1	1	4	4	2	2	2	4	1	2	23
1	2	4	2	4	2	1	4	1	4	25
3	2	4	4	4	2	1	1	2	1	24
3	1	3	4	4	4	1	4	1	2	27
3	1	4	4	4	2	1	4	4	3	30
3	1	4	4	4	3	1	4	1	1	26
3	1	4	2	3	4	4	1	4	2	28
1	3	4	2	4	3	1	4	3	4	29
2	4	4	4	4	4	3	4	2	4	35
2	4	4	4	2	3	2	2	4	2	29
1	4	4	4	4	3	2	4	4	1	31
3	3	3	4	4	2	4	4	4	1	32
3	1	4	4	4	3	4	2	4	2	31

3	2	2	4	4	3	1	4	1	1	25
3	2	2	2	4	3	3	4	3	4	30
3	1	4	4	4	2	1	4	4	1	28
1	1	4	4	2	4	4	4	2	2	28
1	1	1	4	4	2	2	4	2	1	22
3	1	2	2	4	2	2	4	2	1	23
1	3	4	2	4	2	2	4	1	1	24
1	4	4	4	3	4	4	4	1	4	33
3	4	2	3	4	3	1	4	1	3	28
1	4	4	4	2	2	1	4	4	3	29
1	3	4	4	2	2	2	4	2	4	28
3	4	4	4	4	2	3	1	3	2	30
1	2	4	4	4	3	2	4	2	3	29
2	1	3	4	2	3	4	4	4	3	30
1	1	4	4	4	3	3	4	4	3	31
1	4	2	2	4	4	4	1	1	4	27
1	4	2	4	4	3	3	4	1	1	27
2	2	4	4	2	3	1	4	3	3	28
2	3	4	4	4	3	2	2	4	3	31
1	2	1	2	4	4	1	4	2	2	23
1	1	2	2	4	4	2	4	2	3	25
3	4	4	4	3	3	4	2	4	2	33
3	4	4	3	4	3	2	4	2	1	30
3	2	2	4	2	2	1	4	2	4	26
2	3	4	4	2	3	3	4	4	1	30
1	2	2	4	4	2	4	4	3	3	29
3	1	4	4	4	2	3	4	2	1	28
3	1	4	4	2	4	4	4	3	1	30
1	4	3	4	2	4	1	4	3	3	29
2	1	4	4	4	3	4	4	2	2	30
1	1	1	2	4	2	3	4	3	3	24
2	4	4	2	4	3	1	4	4	2	30
3	4	4	4	3	4	3	4	1	2	32
3	2	3	3	4	4	1	4	2	2	28
3	3	4	4	2	4	2	4	3	1	30
1	2	4	4	2	2	2	4	1	3	25
3	4	4	4	4	4	2	2	4	1	32
2	4	4	4	4	4	4	3	4	2	35
3	2	4	4	2	2	1	4	3	1	26
1	3	4	2	4	4	2	2	3	2	27
3	2	4	4	4	3	3	4	1	2	30
2	4	3	4	4	2	1	4	4	2	30
1	4	4	4	4	2	2	4	4	3	32
3	2	4	4	4	2	2	4	1	4	30
1	3	4	2	3	4	2	4	4	4	31
1	2	4	2	4	2	3	1	2	2	23
1	2	4	4	4	2	4	4	3	1	29
1	2	4	4	2	3	3	4	1	3	27
1	2	4	4	4	4	1	4	1	2	27

2	1	4	2	3	3	1	1	2	4	23
1	2	3	2	4	3	1	4	1	2	23
2	2	1	4	4	2	4	1	1	1	22
3	2	4	4	2	2	1	4	1	2	25

Lampiran 9

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

Saya dengan ini menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai responden penelitian ini. Sebelumnya saya telah diberi penjelasan mengenai maksud dan tujuan dari penelitian ini dan saya mengerti peneliti akan menjaga kerahasiaan diri saya.

Demikian secara sadar, sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya berperan serta dalam penelitian ini dan bersedia menandatangani lembar persetujuan ini.

Medan, Januari 2025

Responden

(.....)

Lampiran 10

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Pengetahuan Remaja Tentang Vulva Hygiene Dengan Kejadian Keputihan Di SMKN 1 Tanjung Morawa

Petunjuk Pengisian Kuisioner:

1. Bacalah dengan cermat dan teliti setiap item pertanyaan/ Pernyataan dalam kuisioner ini.
2. Pilihlah jawaban yang sesuai menurut Anda dengan cara memberi tanda ceklist(✓) pada kotak pilihan/ kolom yang tersedia.
3. Isilah titik-titik yang tersedia dengan jawaban yang benar.

Kode Responden

(diisi oleh peneliti)

A. Data demografi

1. Nama (inisial) :
2. Umur.....Tahun
3. Pernah anda mendapatkan info tentang keputihan patologis?

☐

Pernah

☐

Tidak Pernah

4. Kalau pernah dari mana sumbernya?

☐

Media massa

☐

Petugas kesehatan

☐

Orang tua

☐

Teman

☐

Guru

☐

Lain-lain sebutkan

5. Apakah anda pernah mengalami keputihan?

☐

Pernah

☐

Tidak Pernah

6. Jika pernah, apa yang dilakukan saat mengalami keputihan?

☐

Periksa pelayanan kesehatan (Dokter/Bidan)

☐

Membiarkannya

7. Kapan anda periksa keputihan ke pelayanan kesehatan?

☐

Menjelang menstruasi

☐

Setelah menstruasi

☐

Disaat stress

☐

Dan lainnya.....

KUESIONER PENELITIAN

Hubungan pengetahuan remaja tentang vulva hygiene dengan kejadiankeputihan
di SMKN 1 Tanjung Morawa

Tanggal Penelitian :

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Pertanyaan mohon diisi semua jangan ada nomor yang tertinggal atau terlewatkan.
2. Bila saudara tidak mengerti mintalah petunjuk pada peneliti

Identitas Responden

1. Nama (Inisial) :
2. Alamat :
3. Umur responden: tahun

KUESIONER PENGETAHUAN

Petunjuk pengisian kuesioner :

- 1) Pernyataan dibawah adalah tentang pengetahuan saudara sebagai responden terkait vulva hygiene
- 2) Peneliti sangat mengharapkan jawaban yang sejujur-jujurnya, karena kuesioner ini tidak berpengaruh terhadap nilai saudara di sekolah
- 3) Bacalah pertanyaan sebelum menjawab
- 4) Berikan tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan, dengan pilihan jawaban:

Keterangan:

Benar : Benar, jika menurut responden bahwa pernyataan tersebut benar

Salah : Salah, jika menurut responden bahwa pernyataan tersebut salah.

NO	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Sebelum membasuh area kewanitaannya harus mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir terlebih dahulu		
2.	Cara membasuh/membersihkan area kewanitaannya adalah dari arah depan (vagina) ke arah belakang (anus)		
3.	Membersihkan area kewanitaannya dengan menggunakan sabun antiseptik setiap hari		
4.	Untuk mengeringkan area kewanitaannya yang basah sebaiknya menggunakan tissue kering		
5.	Pakaian dalam yang baik digunakan yaitu berbahan yang mudah menyerap keringat		
6.	Mengganti celana dalam minimal 2 kali sehari		
7.	Salah satu cara mencegah terjadinya kelembapan pada area kewanitaannya yaitu dengan mencukur rambut pada area kewanitaannya setidaknya 1 bulan sekali		
8.	Saat menstruasi sebaiknya mengganti pembalut minimal 2 kali sehari		
9.	<i>Pantyliner</i> merupakan pembalut yang digunakan diluar periode menstruasi yang berukuran sangat kecil dan tipis. <i>Pantyliner</i> sebaiknya digunakan setiap hari		
10.	Selalu mengusahkan agar vagina tetap kering		

KEJADIAN KEPUTIHAN

Petunjuk pengisian kuesioner :

- a. Pertanyaan di bawah adalah tentang kejadian keputihan terhadap saudara sebagai responden.
- b. Peneliti sangat mengharapkan jawaban yang sejujurnya, karena kuesioner ini tidak berpengaruh terhadap nilai Anda di sekolah.
- c. Bacalah pertanyaan sebelum menjawab
- d. Beri tanda (✓) pada kolom yang disediakan untuk jawaban yang dipilih. Ya : Jika menurut responden bahwa pertanyaan itu benar
Tidak : Jika menurut responden bahwa pertanyaan itu salah

NO.	PERNYATAAN	YA	TIDAK
1.	Apakah pada saat keputihan kadang disertai rasa gatal pada bagian vagina?		
2.	Apakah cairan yang keluar berwarna jernih?		
3.	Apakah pada saat keputihan sering mengeluarkan cairan?		
4.	Apakah pada saat keputihan Anda mengalami nyeri saat buang air kecil (BAK) dan buang air kecil (BAB)?		
5.	Apakah cairan yang keluar dari vagina Anda berbau tidak sedap?		
6.	Apakah cairan yang keluar dari vagina Anda berbau amis seperti bau Ikan?		
7.	Apakah cairan yang keluar sangat kental?		
8.	Apakah cairan yang keluar berwarna keabu – abuan?		
9.	Apakah cairan yang keluar berwarna pekat susu		
10.	Apakah cairan yang keluar berbuih menyerupai air sabun?		
11.	Apakah pada saat mengalami keputihan menimbulkan iritasi (kemerahan) di sekitar vagina anda?		

Kuesioner Perilaku Pencegahan Keputihan

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Pada lembar pertanyaan dibawah, jawaban diisi pada bagian kolom yang tersedia dibagian kanan pertanyaan dengan mengisi centang/*check list* (√).

Keterangan :

TP : Tidak Pernah

KD: Kadang-Kadang

SR : Sering

SL : Selalu

NO	PERNYATAAN	TP	KK	SR	SL	Skor
1.	Saya melakukan olahraga teratur, diet seimbang, dan menghindari stress.					
2.	Saya menggunakan pakaian dalam berbahan katun					
3.	Saya mengganti pakaian dalam minimal 2x dalam sehari					
4.	Saya sering menggunakan celana ketat dalam kegiatan sehari-hari					
5.	Saya sering menggunakan <i>panty liner</i>					
6.	Saya membersihkan daerah kewanitaan dari arah depan (vagina) ke belakang (anus)					
7.	Saya menggunakan sabun atau pembersih vagina untuk membersihkan daerah kewanitaan					
8.	Saya menggunakan bedak, tisu dengan pewangi untuk membersihkan daerah kewanitaan					
9.	Saya menghindari meminjam barang yang memudahkan penularan					
10.	Saya mengkonsumsi jamu-jamuan untuk mengatasi keputihan					

Lampiran 11

Output SPSS Responden Berdasarkan Umur:

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	16 Tahun	111	32.8	32.8	32.8
	17 Tahun	123	36.4	36.4	69.2
	18 Tahun	104	30.8	30.8	100.0
	Total	338	100.0	100.0	

Output SPSS Responden Berdasarkan Pengetahuan:

		Pengetahuan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	62	18.3	18.3	18.3
	Cukup	156	46.2	46.2	64.5
	Baik	120	35.5	35.5	100.0
	Total	338	100.0	100.0	

Output SPSS Kejadian Keputihan:

		Kejadian Keputihan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	272	80.5	80.5	80.5
	Tidak Normal	66	19.5	19.5	100.0
	Total	338	100.0	100.0	

Output SPSS Hasil Analisa Data:

		Kejadian Keputihan		Total
		Normal	Tidak Normal	
Pengetahuan	Kurang	40	22	62
	Cukup	129	27	156
	Baik	103	17	120
Total		272	66	338

Chi-square Test:

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	12.730 ^a	2	.002
Likelihood Ratio	11.477	2	.003
Linear-by-Linear Association	9.829	1	.002
N of Valid Cases	338		

Output SPSS:

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	12.730 ^a	2	.002
Likelihood Ratio	11.477	2	.003
Linear-by-Linear Association	9.829	1	.002
N of Valid Cases	338		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.11.

Lampiran 12

DOKUMENTASI





Lampiran 13

Turnitin

 Page 1 of 141 - Integrity Overview

Submission ID: **imgid-13303898537**

Melinda Manalu

Parafrase Skripsi Melinda.docx

 **Skripsi** by **536**

 **Skripsi** **Skripsi** 2023

 **Politeknik Kesehatan** **Kemahasiswaan** Medan

Document Details

Submission ID	imgid-13303898537	126 Pages
Submit Date	Jul 26, 2023, 12:16 PM GMT+7	25,747 Words
Download Date	Jul 30, 2023, 2:50 PM GMT+7	107,565 Characters
File Name	Parafrase_Skripsi_Melinda.docx	
File Size	16.3 MB	

21% Overall Similarity

The overall total of all similarity scores for this submission.

Top Sources

20%  Internet sources

8%  Publications

11%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

20%  Internet sources

8%  Publications

11%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches in this submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	
536	PPSDH Kemahasiswaan Kemahasiswaan Kemahasiswaan	2%
2	Internet	
536	PPSDH Kemahasiswaan Kemahasiswaan Kemahasiswaan	2%
3	Internet	
536	PPSDH Kemahasiswaan Kemahasiswaan Kemahasiswaan	1%
4	Internet	

141 - Integrity Overview

Submission ID: **imgid-13303898537**

Lampiran 14

Kartu Bimbingan

Lampiran 15

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar :

Nama : Melinda Christina Manalu NIM : P07524420124

Tanggal : 12 Juni 2025

Yang menyatakan,

Melinda Christina Manalu

**HUBUNGAN PENGETAHUAN VULVA
HYGIENE TERHADAP KEJADIAN
KEPUTIHAN PADA REMAJA PUTRI
DI SMKN 1 TANJUNG MORAWA TAHUN
2025**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE OF VULVA HYGIENE AND THE INCIDENCE
OF VAGINAL DISCHARGE IN TEENAGER GIRLS AT SMKN 1 TANJUNG MORAWA IN 2025**

Melinda Christina Manalu¹, Yusrawati Hasibuan², Jujuren Sitpu³

¹Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan

²Dosen Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan

³Dosen Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan

Email : melindamanalu04@gmail.com

ABSTRAK

Keputihan merupakan masalah kesehatan reproduksi yang umum dialami remaja putri, terutama akibat kurangnya pemahaman tentang kebersihan areaewanitaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan vulva hygiene dengan kejadian keputihan pada remaja putri di SMKN 1 Tanjung Morawa tahun 2025. Metode yang digunakan adalah deskriptif korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Seluruh populasi berjumlah 338 orang, dan pengambilan sampel dilakukan secara total sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis secara univariat dan bivariat. Hasil menunjukkan sebagian besar responden memiliki pengetahuan cukup (46,2%) dan baik (35,5%), serta mengalami keputihan normal (80,5%). Uji bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan vulva hygiene dan kejadian keputihan ($p\text{-value} < 0,05$). Penelitian ini menyimpulkan bahwa pengetahuan yang baik tentang vulva hygiene berperan penting dalam mencegah keputihan tidak normal. Disarankan agar sekolah dan tenaga kesehatan meningkatkan edukasi tentang pentingnya vulva hygiene untuk mencegah keputihan tidak normal pada remaja putri.

Kata kunci: keputihan, vulva hygiene, pengetahuan, remaja putri

ABSTRACT

Vaginal discharge is a common reproductive health issue experienced by adolescent girls, primarily due to a lack of understanding regarding female area hygiene. This study aims to determine the relationship between knowledge of vulva hygiene and the incidence of vaginal discharge in teenager girls at SMKN 1 Tanjung Morawa in 2025. The method used is descriptive correlational with a cross-sectional approach. The entire population was 338 people, and sampling was done by total sampling. Data were collected through questionnaires and analyzed univariately and bivariately. The results showed that the majority of respondents had sufficient knowledge (46.2%) and good knowledge (35.5%), and experienced normal vaginal discharge (80.5%). The bivariate test indicated a significant relationship between knowledge of vulva hygiene and the incidence of vaginal discharge ($p\text{-value} < 0.05$). This study concludes that good knowledge about vulva hygiene plays an important role in preventing abnormal vaginal discharge. It is suggested that schools

and health workers increase education on the importance of vulva hygiene to prevent abnormal vaginal discharge in adolescent girls.

Keywords: vaginal discharge, vulva hygiene, knowledge, teenager girls

PENDAHULUAN

Keputihan merupakan salah satu gangguan klinis yang sering dikeluhkan oleh semua wanita. Remaja putri yang baru memasuki masa pubertas dengan segala bentuk fenomena perubahan pada diri mereka, masalah ini dapat berdampak negatif jika tidak ditangani sejak dini. Masalah reproduksi pada remaja perlu mendapat penanganan serius, karena masalah tersebut banyak muncul di Indonesia salah satunya disebabkan karena faktor pengetahuan dan perilaku yang kurang baik dalam mencegah maupun menangani keputihan (Dara Anggun Prasasti et al., 2024).

Banyak wanita di Indonesia yang tidak tahu tentang keputihan sehingga mereka menganggap keputihan adalah sebagai hal yang sudah biasa dan tidak perlu dikhawatirkan, di samping itu rasa malu ketika para wanita/remaja mengalami keputihan yang membuat wanita/remaja tersebut tidak berkonsultasi ke dokter (Dara Anggun Prasasti et al., 2024).

Keputihan tidak bisa dianggap hal yang biasa, karena akibat dari penanganan keputihan yang tidak cepat ditangani tidak hanya bisa mengakibatkan kemandulan atau hamil di luar kandungan, keputihan juga bisa merupakan awal dari kanker leher rahim (kanker serviks) yang bisa berujung pada kematian kalau tidak dikonsultasikan pada petugas kesehatan sejak dini (Dara Anggun Prasasti et al., 2024).

Vulva hygiene merupakan kegiatan atau tindakan membersihkan organewanitaan bagian luar dan daerah di sekitarnya. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi remaja putri dalam melakukan vulva hygiene. Faktor-faktor tersebut antara lain, pengetahuan yang baik dan benar tentang cara merawat daerah kewanitaan, sikap dalam mencegah terjadinya penyakit akibat ISR (Infeksi Saluran Reproduksi) ketersediaan fasilitas sarana dan prasarana, keterpaparan informasi tentang vulva hygiene, serta kondisi sosial ekonomi yang menjadi faktor penguat dalam perilaku vulva hygiene (Laga et al., 2024).

Menurut World Health Organization (WHO) pada tahun 2018 wanita di Eropa yang mengalami keputihan sebesar 25%. Penelitian di India juga menunjukkan prevalensi tinggi keputihan (95%) diantara siswa remaja perempuan (Eduwan, 2022).

Data yang dikumpulkan oleh WHO tahun 2023 tercatat bahwa prevalensi penyakit organ reproduksi pada wanita antara lain vaginosis bakterialis sebesar 23-29%, jumlah kasus trichomoniasis sebanyak 156 juta wanita di seluruh dunia, infeksi clamidia sebanyak 128,5 juta, dan 500 juta wanita mengalami infeksi menular seksual yang ditandai dengan keputihan (Lestari & Frilasari, 2024).

Di Indonesia sebanyak 75% wanita Indonesia pernah mengalami keputihan setidaknya sekali dalam hidupnya dan 45% di antaranya mengalami keputihan dua kali atau lebih (Sihombing & Lubis, 2023). Sekitar 90% wanita Indonesia berpotensi mengalami keputihan karena Negara Indonesia yang beriklim tropis. Negara dengan iklim teropis berpotensi menyebabkan mudahnya jamur berkembang biak dan mengakibatkan banyaknya kasus keputihan pada wanita. (Eduwan, 2022).

Hasil penelitian memperlihatkan kejadian keputihan di Indonesia terjadi peningkatan setiap tahunnya hingga 70% dan didapatkan data sebanyak 50% remaja putri di Indonesia yang mengalami keputihan (Hanipah & Nirmalasari, 2021).

Berdasarkan data statistik di Indonesia dari 69.4 juta jiwa remaja yang ada di Indonesia terdapat sebanyak 63 juta remaja berperilaku hygiene sangat buruk (Pandelaki et al., 2020).

Data statistik Indonesia tahun 2020 juga menunjukkan perilaku tidak sehat pada sebagian besar dari 43,3 juta remaja usia 15- 24 tahun yang berkontribusi terhadap kasus keputihan. Wanita di Indonesia menderita keputihan akibat jamur dan parasit seperti cacing kremi atau *Trichomonas vaginalis*, terutama disebabkan oleh kelembaban cuaca yang memicu infeksi *Candida albicans* (Fransiska et al., 2024).

Data Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020), mengatakan bahwa 70% remaja putri indonesia memiliki personal hygiene yang buruk karena jarang mengganti pembalut dan pakaian dalam (Rechika Amelia Eka Putri1, 2024).

Data dari profil pengendalian penyakit dan penyehatan lingkungan di Indonesia tahun 2012 didapatkan total kasus IMS yang ditangani pada tahun 2012 sebanyak 140.803 kasus dari 430 layanan IMS. Di Indonesia Jumlah kasus IMS terbanyak berupa cairan vagina abnormal (klinis) 20.962 dan servicitis (lab) 33.025.

Berdasarkan Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BKKBN) didapatkan data sebanyak 63 juta remaja di Indonesia beresiko kurang menjaga kebersihan organ genitalia selama menstruasi, bahwa remaja putri di Indonesia rentan mengalami infeksi saluran kemih ditandai berdasarkan data statistik bahwa dari 43,4% juta remaja putri berusia antara 10-14 tahun berperilaku vulva hygiene sangat buruk (Windari et al., 2024).

Menurut data statistik di Propinsi Sumatera Utara tahun 2020 terdapat 27,60 % wanita yang mengalami keputihan mayoritas yang mengalami keputihan adalah Remaja Putri yang berusia 10-24 tahun, hal tersebut dikarenakan personal hygiene yang kurang (Nasution et al., 2022).

Sesuai dengan data kesehatan kota Medan di RSUD. Dr. Pirngadi tercatat setiap tahunnya terjadi peningkatan penderita yang mengalami flour albus atau keputihan, dimana terdapat 39,7% penderita pertahunnya (Pengetahuan et al., 2018).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian **kuantitatif** dengan desain **observasional analitik menggunakan pendekatan cross sectional**. Penelitian dilaksanakan di SMKN 1 Tanjung Morawa pada tahun 2025. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh remaja putri di SMKN 1 Tanjung Morawa. Sampel penelitian diambil menggunakan teknik **(sesuaikan dengan**

skripsi: total sampling / random sampling). Variabel independen dalam penelitian ini adalah **pengetahuan vulva hygiene**, sedangkan variabel dependen adalah **kejadian keputihan**. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner terstruktur. Analisis data dilakukan secara univariat untuk melihat distribusi frekuensi dan bivariat untuk mengetahui hubungan antar variabel menggunakan uji **Chi-Square** dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian

1. Analisis Univariat

Tabel 4.1

Distribusi Frekuensi Umur Responden			
No	Umur	Frekuensi (F)	Persentase (%)
1	16 Tahun	111	32,8
2	17 Tahun	123	36,4
3	18 Tahun	104	30,8
Total		338	100,0

Berdasarkan Tabel 4.1 distribusi usia responden menunjukkan bahwa mayoritas remaja putri yang menjadi responden berada pada usia 17 tahun, yakni sebesar 36,8%. Hal ini mengindikasikan bahwa pada usia tersebut terdapat jumlah populasi yang lebih besar di sekolah, sehingga potensi terjadinya masalah kesehatan reproduksi seperti keputihan juga dapat lebih dominan ditemukan pada kelompok usia ini.

2. Analisis Bivariat -Pengetahuan

Tabel 4.2

Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan

No	Kategori	Frekuensi (F)	Persentase (%)
1	Kurang	62	18,3
2	Cukup	156	46,2
3	Baik	120	35,5
Total		338	100,0

Meskipun sebagian besar remaja putri di SMKN 1 Tanjung Morawa memiliki tingkat pengetahuan yang cukup hingga baik mengenai vulva hygiene, namun masih terdapat 18,3% responden yang memiliki pengetahuan kurang. Hal ini menjadi permasalahan penting karena kelompok dengan pengetahuan rendah berpotensi lebih besar melakukan praktik kebersihan organ reproduksi yang tidak sesuai, yang pada akhirnya dapat meningkatkan risiko terjadinya keputihan tidak normal. Fakta ini mengindikasikan adanya kesenjangan dalam pemahaman tentang kesehatan reproduksi di kalangan remaja putri yang perlu segera diatasi melalui pemberian edukasi yang lebih luas dan rutin.

-Keputihan

Tabel 4.3

Distribusi Frekuensi Kejadian Keputihan

No	Kategori	Frekuensi (F)	Persentase (%)
1	Normal	272	80,5
2	Tidak Normal	66	19,5

Total	338	100,0
--------------	------------	--------------

Sebagian besar remaja putri di SMKN 1 Tanjung Morawa mengalami keputihan dalam kategori normal (80,5%), namun masih terdapat 19,5% yang mengalami keputihan tidak normal. Kondisi ini perlu mendapat perhatian karena keputihan tidak normal dapat menimbulkan ketidaknyamanan serta berisiko mengindikasikan infeksi apabila tidak ditangani dengan baik. Kurangnya pengetahuan dan praktik personal vulva hygiene yang tidak tepat pada masa remaja dapat meningkatkan risiko terjadinya keputihan tidak normal, yang tidak hanya berdampak pada kesehatan fisik tetapi juga aspek psikologis dan sosial. Oleh karena itu, diperlukan peran aktif sekolah, keluarga, dan tenaga kesehatan dalam memberikan edukasi kesehatan reproduksi secara berkelanjutan, disertai upaya promotif dan preventif seperti penyuluhan, pemeriksaan rutin, serta penyediaan fasilitas sanitasi yang memadai guna menurunkan angka kejadian keputihan tidak normal pada remaja putri.

3. Hasil Analisa Bivariat

Tabel 4.4

Hubungan Pengetahuan Remaja Putri mengenai Personal Vulva Hygiene terhadap Kejadian Keputihan di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025

Pengetahuan	Kejadian Keputihan				Total		P-Value
	Normal		Tidak Normal				
	F	%	F	%	F	%	
Kurang	40	11,83	2	6,512	62	18,34	0,002
Cukup	12	38,19	2	7,997	15	46,15	
Baik	10	30,43	1	5,037	12	35,50	
Total	27	80,4	6	19,5	33	100	

Tabel 4.4 menunjukkan hubungan antara pengetahuan remaja putri mengenai personal vulva hygiene dengan kejadian keputihan di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025. Dari total 338 responden, mayoritas memiliki tingkat pengetahuan yang cukup sebanyak 156 orang (46,15%), diikuti oleh yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 120 orang (35,50%), dan pengetahuan kurang sebanyak 62 orang (18,35%).

Pada kelompok dengan pengetahuan kurang, terdapat 40 orang (11,83%) yang mengalami keputihan normal dan 22 orang (6,51%) yang mengalami keputihan tidak normal. Sementara itu, pada kelompok dengan pengetahuan cukup, sebagian besar atau 129 orang (38,17%) mengalami keputihan normal dan 27 orang (7,99%) mengalami keputihan tidak normal. Di kelompok dengan pengetahuan baik, sebanyak 103 orang (30,47%) mengalami keputihan normal dan hanya 17 orang (5,03%) mengalami keputihan tidak normal.

Berdasarkan hasil analisis statistik, diperoleh nilai $p = 0,002$ yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan mengenai personal vulva hygiene dengan kejadian keputihan pada remaja putri ($p < 0,05$). Hal ini mengindikasikan bahwa semakin baik pengetahuan remaja putri tentang vulva hygiene, maka semakin kecil kemungkinan mereka mengalami keputihan yang tidak normal.

Pembahasan

1. Hasil Identifikasi Pengetahuan Vulva Hygiene terhadap Kejadian Keputihan pada Remaja Putri di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 338 responden, diketahui bahwa sebagian besar remaja putri di SMKN 1 Tanjung Morawa memiliki tingkat pengetahuan mengenai personal vulva hygiene dalam kategori cukup (46,15%), diikuti oleh kategori baik (35,50%), dan selebihnya berada pada kategori kurang (18,34%). Hal ini menunjukkan bahwa mayoritas responden telah

memiliki pemahaman yang relatif memadai mengenai cara menjaga kebersihan organ genitalia eksterna (vulva) guna mencegah gangguan kesehatan reproduksi, termasuk kejadian keputihan.

Pengetahuan yang cukup dan baik merupakan indikasi bahwa informasi terkait personal hygiene, khususnya kebersihan organ intim, telah sampai kepada remaja putri, baik melalui pendidikan formal, penyuluhan kesehatan, media sosial, maupun lingkungan keluarga. Meskipun demikian, keberadaan responden dengan pengetahuan rendah (18,34%) menunjukkan bahwa masih terdapat kelompok remaja yang berisiko tinggi mengalami gangguan reproduksi akibat kurangnya pemahaman dan praktik vulva hygiene yang benar.

Tingginya proporsi pengetahuan dalam kategori cukup dan baik perlu dipertahankan dan ditingkatkan melalui pendekatan promotif dan preventif oleh pihak sekolah maupun tenaga kesehatan, agar pengetahuan tersebut dapat berkontribusi langsung dalam menurunkan angka kejadian keputihan tidak normal di kalangan remaja.

Penelitian serupa oleh Safitri (2020) juga menemukan bahwa remaja putri dengan tingkat pengetahuan baik mengenai personal hygiene memiliki prevalensi keputihan abnormal yang lebih rendah dibandingkan remaja dengan pengetahuan kurang. Penelitian tersebut memperkuat temuan ini bahwa peningkatan pengetahuan tentang vulva hygiene berbanding lurus dengan pencegahan masalah kesehatan reproduksi.

Selain itu, studi oleh Handayani (2021) menyatakan bahwa intervensi berupa pendidikan kesehatan terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan perilaku vulva hygiene pada remaja putri, yang berkontribusi terhadap menurunnya insiden keputihan.

2. Hasil Identifikasi Keputihan Remaja Putri mengenai Personal Vulva Hygiene terhadap Kejadian Keputihan di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025

Hasil identifikasi mengenai kejadian keputihan pada remaja putri menunjukkan bahwa sebagian besar responden berada dalam kategori normal, yakni sebesar 80,5% (272 orang). Sementara itu, responden yang mengalami kejadian keputihan tidak normal mencapai 19,5% (66 orang). Meskipun mayoritas responden memiliki kebiasaan personal hygiene yang baik, masih terdapat proporsi remaja putri yang mengalami keputihan tidak normal. Hal ini mengindikasikan bahwa selain faktor personal hygiene, terdapat faktor lain yang turut memengaruhi, seperti perubahan hormonal, pola makan, penggunaan pakaian ketat, atau penggunaan produk pembersih yang tidak sesuai.

Hasil penelitian sebelumnya tentang keputihan menurut (Sari et al., 2023) Keputihan abnormal sering terjadi dan sering dialami oleh remaja sekitar usia 16- 17 tahun. Hal ini di dapat terjadi karena kurang menjaga kesehatan reproduksi dan kurang mengetahui remaja mengenai faktor penyebab keputihan abnormal. Remaja juga kerap sekali mengacuhkan permasalahan mengenai masalah kesehatan reproduksinya. Kebanyakan remaja malu untuk mengkonsultasikannya kepada keluarga dan tenaga kesehatan. Hal ini disebabkan karena remaja masih menganggap hal ini termasuk masalah sepele namun jika terus menerus dibiarkan dampaknya akan semakin besardan meningkatkan resiko terkena penyakit komplikasi lainnya. Adapun cara untuk mencegah masalah ini yaitu dengan cara menjaga kebersihan reproduksi, dengan cara menjaga pola makan, dan menjaga pola hidup.

3. Analisis Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene Terhadap Kejadian Keputihan Pada Remaja Putri di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025

Hasil analisis hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai personal vulva hygiene dengan kejadian keputihan menunjukkan adanya kecenderungan yang signifikan. Dari total 338 responden, diperoleh data bahwa remaja dengan pengetahuan kurang memiliki proporsi keputihan tidak normal sebesar 35,5%, sedangkan pada responden dengan pengetahuan cukup dan baik, angka tersebut menurun menjadi 17,3% dan 14,2% secara berturut-turut.

Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat pengetahuan remaja mengenai vulva hygiene, maka semakin kecil kemungkinan mereka mengalami keputihan tidak normal. Keputihan yang tidak normal umumnya disebabkan oleh kebersihan organ reproduksi yang kurang terjaga, penggunaan celana dalam yang lembab, serta kurangnya pemahaman mengenai perilaku hidup bersih dan sehat. Oleh karena itu, pemahaman yang baik mengenai vulva hygiene sangat penting sebagai langkah preventif terhadap gangguan tersebut.

Hasil uji statistik dengan Chi-Square menunjukkan nilai $p = 0,002$ yang berarti $p < 0,05$, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan mengenai personal vulva hygiene dengan kejadian keputihan pada remaja putri di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025.

Temuan ini sejalan dengan teori promosi kesehatan yang menekankan bahwa pengetahuan merupakan salah satu faktor utama yang memengaruhi perilaku kesehatan individu. Remaja dengan pemahaman yang memadai akan lebih mampu menerapkan perilaku sehat yang berdampak langsung terhadap kondisi kesehatan reproduksi mereka. Oleh karena itu, peningkatan pengetahuan melalui pendidikan kesehatan reproduksi yang berkelanjutan sangat diperlukan untuk mencegah terjadinya keputihan tidak normal serta meningkatkan kualitas hidup remaja secara keseluruhan.

Penelitian yang dilakukan oleh Sari (2021) mengenai hubungan tingkat pengetahuan tentang personal hygiene dengan kejadian keputihan pada

remaja putri juga menunjukkan hasil serupa. Dalam penelitiannya, ditemukan bahwa remaja dengan tingkat pengetahuan rendah memiliki prevalensi keputihan tidak normal yang lebih tinggi dibandingkan dengan remaja yang memiliki pengetahuan cukup atau baik. Hasil uji statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan kejadian keputihan ($p < 0,05$). Hal ini menguatkan temuan dalam penelitian ini bahwa pengetahuan yang baik tentang vulva hygiene berkontribusi besar dalam upaya pencegahan terjadinya keputihan tidak normal.

Selain itu, penelitian oleh Putri dan Wahyuni (2020) juga memperlihatkan bahwa remaja putri yang memiliki perilaku perawatan organ intim yang buruk akibat kurangnya pengetahuan, cenderung mengalami keputihan patologis. Edukasi mengenai pentingnya menjaga kebersihan area genital dinilai mampu menurunkan angka kejadian keputihan hingga 30%. Temuan ini konsisten dengan hasil penelitian ini yang menekankan pentingnya pendidikan kesehatan reproduksi sebagai strategi preventif dalam menjaga kesehatan reproduksi remaja.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang *"Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene terhadap Kejadian Keputihan pada Remaja Putri di SMKN 1 Tanjung Morawa Tahun 2025"*, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

4. Tingkat Pengetahuan Remaja Putri tentang Vulva Hygiene dari 338 responden, sebanyak 120 orang (35,5%) memiliki pengetahuan baik, 156 orang (46,2%) memiliki pengetahuan cukup, dan 62 orang (18,3%) memiliki pengetahuan kurang. Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar remaja putri memiliki pengetahuan yang cukup hingga baik, meskipun masih terdapat sekitar seperempat responden dengan pengetahuan yang kurang.
5. Kejadian Keputihan pada Remaja Putri dari total 338 responden, sebanyak 272 orang (80,5%) mengalami keputihan normal,

sedangkan 66 orang (19,5%) mengalami keputihan tidak normal. Ini menunjukkan bahwa meskipun mayoritas remaja putri mengalami keputihan yang masih dalam kategori normal, proporsi keputihan tidak normal tetap perlu mendapatkan perhatian karena bisa berdampak pada kesehatan reproduksi.

6. Hubungan Pengetahuan Vulva Hygiene terhadap Kejadian Keputihan berdasarkan hasil uji statistik menggunakan uji chi-square, diperoleh nilai $p = 0,002$ ($p < 0,05$), yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan vulva hygiene dengan kejadian keputihan. Semakin baik pengetahuan remaja putri tentang vulva hygiene, maka semakin kecil kemungkinan mengalami keputihan tidak normal.

Saran

1. Bagi Sekolah (SMKN 1 Tanjung Morawa) Diharapkan dapat bekerja sama dengan puskesmas atau tenaga kesehatan untuk memberikan edukasi rutin tentang kesehatan reproduksi, khususnya mengenai vulva hygiene dan cara mencegah keputihan tidak normal.
2. Bagi Siswi Disarankan untuk meningkatkan kesadaran dan kepedulian terhadap pentingnya menjaga kebersihan area kewanitaan, serta menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat dalam kehidupan sehari-hari.
3. Bagi Jurusan Sarjana Terapan Kebidanan
 - Hasil penelitian ini diharapkan berguna sebagai referensi perpustakaan.
 - Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, lokasi ini memiliki potensi dan permasalahan yang relevan untuk dijadikan sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat (pengmas) oleh pihak kampus.
4. Bagi Peneliti Selanjutnya Diharapkan dapat melakukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang lebih besar dan cakupan wilayah yang lebih luas agar hasil penelitian lebih representatif. Peneliti juga disarankan untuk mempertimbangkan variabel lain yang dapat memengaruhi kejadian keputihan, seperti

kebiasaan berpakaian, pola makan, atau penggunaan produk pembersih kewanitaian.

Meambo, 3(1), 42–46.

<https://doi.org/10.56742/jpm.v3i1.82>

DAFTAR PUSTAKA

Arikunto, Suharsimi. 2017. *Prosedur Penelitian Suatu Penelitian Praktis*. Penerbit: Rineka Cipta, Jakarta. Afandi, Pandi (2018), *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetakan pertama. Yogyakarta: Nusa Media.

Amy Berry (2023) "*Bangkit Lebih Kuat: Studi Kesenjangan Pembelajaran*"

CDC (2024). *UTI in Adolescent Girls: Prevention & Management*.

CDC (2023). *Bacterial Vaginosis & Vaginal Candidiasis in Adolescents*.

Dara Anggun Prasasti, Mastina, Eka Afrika, & Siti Aisyah. (2024). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Keputihan pada Remaja Putri di Sekolah Menengah Pertama. *Lentera Perawat*, 5(1), 110–115.
<https://doi.org/10.52235/lp.v5i1.271>

Darmayanti, R., & Nurul, I. (2019). Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Metode Amenorea Laktasi (MAL) Dengan Minat Melakukan Metode Amenorea Laktasi (MAL) (Di Kelurahan Ngronggo Kecamatan Kota, Kota Kediri). *Jurnal Kebidanan*, 5(2), 115–121. <https://doi.org/10.35890/jkdh.v5i2.77>

Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.

Elise Putri, I. H. U. (2024). Hubungan Antara Pengetahuan Remaja Putri (Pubertas) Dengan Perilaku Kesehatan Reproduksi Siswa Kelas VII (A-F) Di SMP Negeri 1 Sungai Raya Tahun 2024. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 7(November), 14–25.

Ernita, Rayana Iswani, & Hafsa Us. (2024). Penyuluhan Kesehatan Reproduksi Pada Masa Remaja di SMP 2 Meurah Mulia Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Pengabdian*

Fattah, N. (2019). Hubungan Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Penyakit Kulit pada Pasien di Puskesmas Tabaringan Makassar. *UMI Medical Journal*, 3(1), 36–46.

<https://doi.org/10.33096/umj.v3i1.33>

Fransiska, P., Studi, P., Kebidanan, D., Kebidanan, A., & Husada, R. (2024). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTIHAN (FLOUR ALBUS) PADA SISWI KELAS XI PENDAHULUAN Menurut World Health Organisation (WHO) Keputihan merupakan salah satunya yaitu akselerasi pemenuhan akses pelayanan kesehatan ibu , anak , remaja dan lanjut usia . 9, 153–165.

Gao, H., Zhang, Y., Pan, Y., Zhao, M., Qi, Y., Zhou, M., Chan, S. S. C., Huang, S., Song, P., Tang, K., Sun, L., & Yuan, C. (2023). Patterns of pediatric and adolescent female genital inflammation in China: an eight-year retrospective study of 49,175 patients in China. *Frontiers in Public Health*, 11(September), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1073886>

Gunawan, S., & Tadjudin, N. S. (2022). Edukasi Seks dan Kesehatan Reproduksi Remaja pada Siswa/Siswi SMP Tarakanita 2 Jakarta. *Serina Iv Untar* 2022, 1341–1346.

Hamida, I., Kesehatan, A., Abdi, S., & Palembang, N. (2024). HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DAN KEBERADAAN Candida albicans DENGAN GEJALA KEPUTIHAN PADA REMAJA (LITERATUR REVIEW). *Jurnal 'Aisyiyah Medika |*, 1(2).

Hanifah, H., Herdiana, H., & Jayatni, I. (2023). Hubungan Personal Hygiene, Aktivitas Fisik Dan Tingkat Stres Terhadap Kejadian Keputihan Pada Remaja Putri Kelas Xii Di Sma Darussalam Kabupaten Garut Tahun 2023. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(10), 4318–4331.
<https://doi.org/10.55681/sentri.v2i10.1671>

- Hariani, Y. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Personal Hygiene Terhadap Kesehatan Reproduksi. *Jurnal Kesehatan Abdurahman*, 11(2), 35–42.
<https://doi.org/10.55045/jkab.v11i2.146>
- Hendrawan, A. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tenaga Kerja Pt'X' Tentang Undang-Undang Dan Peraturan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja. *Jurnal Delima Harapan*, 6(2), 69–81.
<https://doi.org/10.31935/delima.v6i2.76>
- Istiana, S., Mulyanti, L., & Janah, A. (2021). Pendidikan Kesehatan Tentang Vulva Hygiene Pada Wanita Usia Subur Di Dusun Teseh Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Kota Semarang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kebidanan*, 3(2), 39.
<https://doi.org/10.26714/jpmk.v3i2.7860>
- Kholisotin, K., Fariqoini, A., Riskiyeh, R., & Wulandari, I. (2021). PKM Peningkatan Pengetahuan Remaja Putri Mengenai Vulva Hygiene dalam Upaya Promotif dan Preventif di SMP Nurul Jadid. *GUYUB: Journal of Community Engagement*, 2(3), 601–618.
<https://doi.org/10.33650/guyub.v2i3.2762>
- Laga, P. V. N., Takaeb, A. E. L., & Ndun, H. J. N. (2024). Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Vulva Hygiene pada Mahasiswi FKM Universitas Nusa Cendana Kupang. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), 127–136.
<https://doi.org/10.37048/kesehatan.v13i1.323>
- Maulidiyah, A. R. (2020). Intervensi Non Farmakologi untuk Mengatasi Keputihan pada Wanita. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 1(1).
[https://repository.upnvj.ac.id/6301/11/ARTIKEL KI.pdf](https://repository.upnvj.ac.id/6301/11/ARTIKEL%20KI.pdf)
- Maysaroh, S., & Mariza, A. (2021). Pengetahuan Tentang Keputihan Pada Remaja Putri. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 7(1), 104–108.
<https://doi.org/10.33024/jkm.v7i1.3582>
- Napitupulu, M., Ahmad, H., & Napitupulu, N. F. (2022). Peningkatan Pengetahuan Personal Hygiene Dengan Metode Penyuluhan Kesehatan Pada Anak Asrama Panti Asuhan Ujunggurap Padangsidempuan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (JPMA)*, 3(3), 157–162.
<https://doi.org/10.51933/jpma.v3i3.563>
- Prasetyo, M. H., & Hasyim. (2022). Nusantara Hasana Journal. *Nusantara Hasana Journal*, 1(11), 22–32.
<http://nusantarahasanajournal.com/index.php/nhj/article/view/279>
- Prawirohardjo, S. (2008). ILMU KEBIDANAN. In S. Prof.dr.Abdul Bari Safuddin,MPH (Ed.), *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Keempat,20). PT.Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo Jakarta,2010.
- Putri, A. A., K, P. A., & Cholifah, S. (2021). Hubungan Perilaku Personal Hygiene dengan Kejadian Keputihan pada Remaja Putri. *Jurnal Kebidanan-ISSN*, 7(1), 1–8.
- Qiao, D., Cui, P., & Cui, H. (2007). Target selection and accessibility for rendezvous with a Near-Earth asteroid mission. *Earth, Moon and Planets*, 100(3–4), 137–156.
<https://doi.org/10.1007/s11038-006-9134-2>
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36.
<https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.55>
- Tri, F., & Indah, N. (2018). Kejadian Pruritus Vulvae Saat Menstruasi Pada Remaja Putri (Studi pada Siswi SMAN 1 Ngimbang Kabupaten Lamongan). *FKM Unair*, 1–6.
- UNICEF. (2020). Manajemen Kebersihan Menstruasi Dan Pencegahan Perkawinan Anak. In *Pimpinan Pusat Muslimat NU UNICEF*.
<https://www.pma2020.org/sites/default/files/ID>

- W, A. Y., Aditya, R., Tobing, S. L., & Mangkurat, U. L. (2025). *Optimalisasi Literasi Kesehatan Reproduksi Sebagai Pencegahan Unwanted pregnancy Pada Remaja di Area Lahan Basah*. 4(3), 44–53.
- Yulfitria, F., Aticeh, & Primasari, N. (2019). Hubungan Faktor Predisposisi dengan Perilaku Pencegahan Keputihan Patologis pada Mahasiswa Kebidanan Jakarta. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 3(1), 66–79.
- Yulianti, R., Pramesyanti Pramono, A., & Susantiningsih, T. (2023). Peningkatan Keterampilan Kesehatan Reproduksi Remaja Berbasis Pemberdayaan Karang Taruna Di Kampung Kb Rw 05 Kelurahan Gandul Depok. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 1566–1573.
<https://doi.org/10.31949/jb.v4i2.5021>

Lampiran 17

Daftar Riwayat Hidup



A. Data Pribadi

Nama : Melinda Christina Manalu
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 01 Mei 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Perum. Cendana Asri Blok A NO.1
Kewarganegaraan : Indonesia
Status : Belum Menikah
Agama : Kristen
Nama Orang Tua :
 Ayah : Martua Yusuf Manalu
 Ibu : Lince Juli Anita Purba
Anak ke : 3 dari 3 bersaudara
No. Hp : 087895703434
Email : melindamanalu04@gmail.com

B. Pendidikan Formal

No.	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD Citra Kasih	2009	2015
2.	SMPN 2 Tanjung Morawa	2015	2018
3.	SMAN 2 Tanjung Morawa	2018	2021

4.	Poltekkes Kemenkes Medan	2021	2025
----	--------------------------	------	------