DAFTAR PUSTAKA

Agus Riyanto, M. M. (2021). *Pneumonia Pada Balita Tidak Diberikan Asi Eksklusif Pneumonia In Children Under Five Not Given Exclusive Breastfeeding And Dpt - Hb - Hib Immunization*. *5*(2), 197–202.

Ahmad, & Jaya. (2021). *Biostatistik* (1st Ed.). Kencana.

Anita, S., Bancin, D. R., & Sitorus, F. E. (2021). Penyuluhan Tentang Pemberian Imunisasi Lanjutan Pentavalen Pada Ibu Yang Memiliki Anak Usia 18 Bulan Di Desa Tembung Deli Serdang. *Ahmar Metakarya Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *1*(1), 45–50.

Arlayati, A., & Ikhwan, I. (2025). Artikel Penelitian. *Jurnal Perspektif*, *8*(2), 187–199.

Bina Aquari, Elvera, Fransiska, & F. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Imunisasi (Dpt-Hb-Hib) Pada Bayi. In *European Journaburgess, Mark Enzle, Michael Of Social Psychology* (Vol. 30, Issue 5, Pp. 613–630).

Darmiati, D., Arfan, F., Hamsah, I. A., & Syamsiah, E. (2023). Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian Imunisasi Di Desa Rumpa Kecamatan Mapilli Kabupaten Polewali Mandar. *Mando Care Jurnal*, *2*(1), 12–16.

Elpriska. (2023). Kesehatan Deli Sumatera Kepatuhan Pemberian Imunisasi Pada Bayi Di Puskesmas Kota Datar Hamparan Perak Medan Tahun 2023 Kesehatan Deli Sumatera. *Kesehatan Deli Sumatera*, *1*(2), 1–12.

Fadlyana, E., & Al., Et. (2023). Comparison Of Immunogenicity And Safety Of Dtp–Hb–Hib Vaccine (Bio Farma) Vs Licensed Vaccines. *Vaccines*, *11*(3), 498.

February, N., Terhadap, K., Pemberian, P., & Dasar, I. (2024). *Sentri : Jurnal Riset Ilmiah*. *3*(2), 998–1013.

Indonesia, P. K. (2024). *Profil Kesehatan*.

Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI). (2024) *Jadwal Imunisasi Anak Usia 0–18 Tahun: Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia Tahun 2024*. Jakarta: IDAI.

Jayatmi, I., & Noviyani, E. P. (2023). Hubungan Pengetahuan, Dukungan Keluarga Dan Peran Bidan Dengan Kepatuhan Ibu Dalam Pemberian Imunisasi Dpt-Hb-Hib Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalimulya. *Jurnal Ilmiah Kebidanan Indonesia*, *13*(03), 107–112.

Komang, N., Lestariyanti, D., Sagitarini, P. N., Made, N., & Sari, C. C. (2024). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar Pada Bayi Usia 10-12 Bulan*. *7*, 37–45.

Maftuchah, M., Hastuti, W., Nurhudhariani, R., & Mar'ah, Z. (2022). Pengaruh Pijat Ekstremitas Bayi Sebelum Imunisasi Terhadap Respon Nyeri Imunisasi Pentavalen. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, *14*(1).

Marzuki, Abadi, Rahmadani, Fajrin, A., & Juliarti. (2021). *Analisis Kepatuhan Penggunaan Masker Dalam Pencegahan Covid-19 Pada Pedagang Pasar Tradisional Di Provinsi Sulawesi Selatan*. Uwais Inspirasi Indonesia.

May, S., Rambe, V., & Tahun, O. (2025). Terhadap Kepatuhan Pemberian Imunisasi Dasar Pada Bayi Di Puskesmas Jatiasih Tahun 2025. *Research & Learning In Nursing Science*.

Mulyawati, S. N., & Rochmah, T. N. (2021). Studi Benchmarking Pelaksanaan

Program Imunisasi Dasar Lengkap (Idl) Di Puskesmas Sukorejo Dan Puskesmas Sananwetan. *Preventif Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *12*(2), 269.

Nandi, A., & Shet, A. (2020). Why Vaccines Matter : Understanding The Broader Health , Economic , And Child Development Benefits Of Routine Vaccination. *Human Vaccines & Immunotherapeutics*, *16*(8), 1900–1904.

Nugraheni, A., Muniroh, M., Nindita, Y., Wahyudi, F., & Hariyana, B. (2023). Association Between Stunting And Anemia Among Toddlers: Stratified By Characteristic Of Family And Immunization Status In Mlonggo District, Jepara Regency. *Jurnal Kedokteran Diponegoro (Diponegoro Medical Journal)*, *12*(4), 196–206.

Oktaviani Delvi, Fatya Nurul Hanifa, & Selasih Putri Isnawati. (2025). Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar Pada Anak Di Posyandu Raden Omas. *Protein : Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan.* , *3*(3), 32–48.

Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Tasnim, Mustar, Ramdany, R., Manurung, E. I., Sianturi, E., Tompunu, M. R. G., Sitanggang, Y. F., & M, M. (2021). *Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan* (R. Watrianthos (Ed.)). Yayasan Kita Menulis.

Saleha, S., & Fitria, I. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar Balita Usia 1-5 Tahun Di Desa Seupeng Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. *Jurnal Kesehatan Almuslim*, *7*(1), 20–23.

Sari, D., & Nurhayati, L. (2019). The Effect Of Health Education On Immunization Compliance Among Mothers. *International Journal Of Nursing And Midwifery*, *11*(5), 32–38.

Siahaan, P. C., Deswita, N., Dewi, Y., Ahdaniyati, A., Ernidawati, E., Rafly, S., & Marzi, M. (2025). Peran Mahasiswa Dalam Penguatan Imunisasi Dan Peningkatan Gizi Balita Di Desa Tampok Jeurat Raya. *Idea Pengabdian Masyarakat*, *5*(03), 461–467.

Sugiono. (2024). *Metode Penelitian* (30th Ed.). Cv Alfabeta.

Sulastri, A., & Fadza, R. (2024). The Relationship Between Maternal Knowledge And Timeliness Of Basic Immunization In Infants Aged 0-12 Months. *Indonesian Nursing Journal*, *2*(1), 1–6.

Swarjana. (2022). *Konsep Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Persepsi, Stres, Kecemasan, Nyeri, Dukungan Sosial, Kepatuhan, Motivasi, Kepuasan, Pandemi Covid-19, Akses Layanan Kesehatan - Lengkap Dengan Konsep Teori, Cara Mengukur Variabel, Dan Contoh Kuesioner*. Penerbit Andi (Anggota Ikapi).

Wahyuningsih, U., Prihandani, O. R., & Kurniati, I. D. (2023). The Relationship Of Mother’s Knowledge About Dpt Aefi To Compliance In Basic Dpt Immunization. *Jurnal Saintika Medika*, *19*(2), 92–98.

Wawan, & Dewi. (2017). *Teori Dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia* (Kedua). Nuha Medika.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan Izin Penelitian Dinas Kesehatan

PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
Jalan Karya Asih Nomor 4 Lubuk Pakam Kode Pos – 20514
Telepon. (061) - 7951849 Faks. (061) – 7951849
Pos-el : dinkes@deliserdangkab.go.id Laman : https://dinkes.deliserdangkab.go.id

Lubuk Pakam, 18 Februari 2026

Nomor : 000.9/0709/DS/II/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth.
Kepala BAPPEDALITBANG
Kabupaten Deli Serdang
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Kepala BAPPEDALITBANG Nomor : 000.9/1647 tanggal 12 Februari 2026, Surat Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Deli Serdang Nomor : 070/199 tanggal 12 Februari 2026 dan Surat Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan Nomor : PP.08.02/F.XII.10/0524/2026 tanggal 6 Februari 2026, dengan perihal Izin Penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pihak kami tidak menaruh keberatan dan mengizinkan Mahasiswa Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan untuk melaksanakan Penelitian di wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang, yaitu

Nama : Najwa Alifa Syakira
KTP : 1207284602040001
Judul : Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib di Puskesmas Lubuk Pakam Tahun 2026.
Lokasi : Dinas Kesehatan Kab. Deli Serdang, Kantor Camat Lubuk

Perlu kami tambahkan, setelah selesai melaksanakan kegiatan tersebut, agar menyampaikan laporan kegiatan yang dilaksanakan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang.

Demikian disampaikan untuk dapat dimaklumi.

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten
Deli Serdang

dr. Tetti Rossanti Keliat, M.K.M.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 197704182003122009

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian Puskesmas Lubuk Pakam

PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS LUBUK PAKAM
Jalan Diponegoro Gg.Puskesmas Kode Pos 20512
Pos-el : puskespakam@gmail.com

Lubuk Pakam, 17 Maret 2026

Nomor : 000.9/407/PKM-LP/III/2026
Sifat : Biasa/Terbuka
Lampiran : -
Hal : Surat Telah Selesai Melakukan Penelitian

Yth : Ibu Plt.Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang
di
tempat

Dengan hormat,
Menindaklanjuti Surat Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang Nomor : 000.9/0709/DS/II/2026 Tanggal 18 Februari 2026 dengan perihal Surat Ijin Penelitian Mahasiswa Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan di UPT Puskesmas Lubuk Pakam yang bernama :

Nama : Najwa Alifa Syakira
NIM/KTP : 1207284602040001
Judul Proposal : Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib di Puskesmas Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang Tahun 2026

Berkenaan dengan hal diatas, maka dengan ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa tersebut yang nama nya diatas telah selesai melakukan penelitian di UPT.Puskesmas Lubuk Pakam.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

Kepala UPT Puskesmas Lubuk Pakam
Kabupaten Deli Serdang

dr.Puja Armadi
Pembina Tk.I – IV/b
NIP. 196802102002121003

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik

Lampiran 3 Surat Ethical Approval

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehata
Jalan 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.01.26.2797/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Najwa Alifa Syakira
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN KEPATUHAN PEMBERIAN IMUNISASI DPT HB-Hib PADA BAYI DI PUSKESMAS LUBUK PAKAM TAHUN 2026"

"The relationship between maternal knowledge and compliance with DPT-HB-Hib immunization at the Lubuk Pakam Community Health Center in 2026"

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 Concent, 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 02 Juni 2026 sampai dengan tanggal 02 Juni 2027.

This declaration of ethics applies during the period June 02, 2026 until June 02, 2027.

June 02, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4 Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN
INFORMED (CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini saya menyatakan bersedia/tidak bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh Najwa Alifa Syakira, mahasiswa program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan dengan judul "Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib Pada Bayi Di Puskesmas Lubuk Pakam Tahun 2026".

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat digunakan seperlunya tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

2026

(.....)

(Hamzah, 2023)

Lampiran 5 Kuesioner Penelitian

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

KUESIONER
HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN KEPATUHAN PEMBERIAN IMUNISASI DPT HB-Hib PADA BAYI DI PUSKESMAS LUBUK PAKAM TAHUN 2026

KUESIONER

No Responden :

Usia :

Pendidikan :

Pekerjaan :

A. PENGETAHUAN

Bacalah dengan teliti setiap pernyataan. Jawablah pernyataan sesuai dengan keadaan Anda yang sesungguhnya. Apabila terdapat pernyataan yang tidak dimengerti, Anda dapat menanyakan kepada Kami. Pilihlah salah satu jawaban dengan memberi tanda ceklist (√).

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Imunisasi adalah upaya yang dilakukan untuk memberikan kekebalan tubuh pada bayi		
2.	Imunisasi DPT-HB-Hib digunakan untuk pencegahan terhadap penyakit difteri, tetanus, pertusis (batuk rejan), hepatitis B dan infeksi *Haemophilus influenzae* tipe b secara bersamaan		
3.	Pemberian imunisasi DPT-HB-Hib pada bayi adalah 3 kali		
4.	Penyebab terjadinya reaksi setelah melakukan imunisasi karena imunisasi DPT-HB-Hib memang mempunyai efek samping yang normal		
5.	Reaksi setelah melakukan imunisasi DPT-HB-Hib adalah Demam, bengkak pada tempat penyuntikan		
6.	Penanganan atas reaksi yang terjadi setelah imunisasi DPT-HB-Hib adalah Jika demam berikan paracetamol sesuai resep dokter, dan bekas suntikan di kompres dengan air dingin		
7.	Tindakan yang dilakukan dirumah setelah imunisasi		

	DPT-HB-Hib adalah berikan bayi banyak minum dan cukup istirahat		
8.	Jenis imunisasi DPT-HB-Hib adalah 2		
9.	Cara pemberian imunisasi DPT-HB-Hib adalah dengan suntikan		
10.	Imunisasi DPT-HB-Hib yang kedua diberikan saat bayi berumur 4 bulan		
11.	Bayi dibawa kembali untuk imunisasi jika imunisasi ditunda karena bayi flu atau demam adalah bulan berikutnya		
12.	Ciri keberhasilan imunisasi DPT-HB-Hib adalah tempat penyuntikan membengkak		
13.	Demam yang normal setelah imunisasi DPT-HB-Hib adalah 2 hari		
14.	Tempat penyuntikan imunisasi DPT-HB-Hib adalah di paha kanan		
15.	Yang dilakukan jika terjadi pembengkakan bekas suntikan setelah imunisasi DPT-HB-Hib adalah kompres dengan air hangat		
16.	Imunisasi DPT-HB-Hib ditunda saat anak demam tinggi		
17.	Akibat apabila bayi tidak diberikan imunisasi DPT-HB-Hib adalah Kemungkinan penyakit terjadi lebih mudah karena kekebalan tubuh lemah		
18.	Yang diberikan saat imunisasi DPT-HB-Hib adalah virus yang dilemahkan		
19.	Cara kerja imunisasi adalah menambah kekebalan tubuh		
20.	Imunisasi DPT-HB-Hib dapat dilakukan di Posyandu atau Puskesmas saja		

B. KEPATUHAN PEMBERIAN IMUNISASI DPT HB-Hib

1. Apakah ibu sudah melaksanakan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib dosis 1,2 dan 3 secara patuh sesuai usia anak 0-12 bulan?
   a. Ya
   b. Tidak

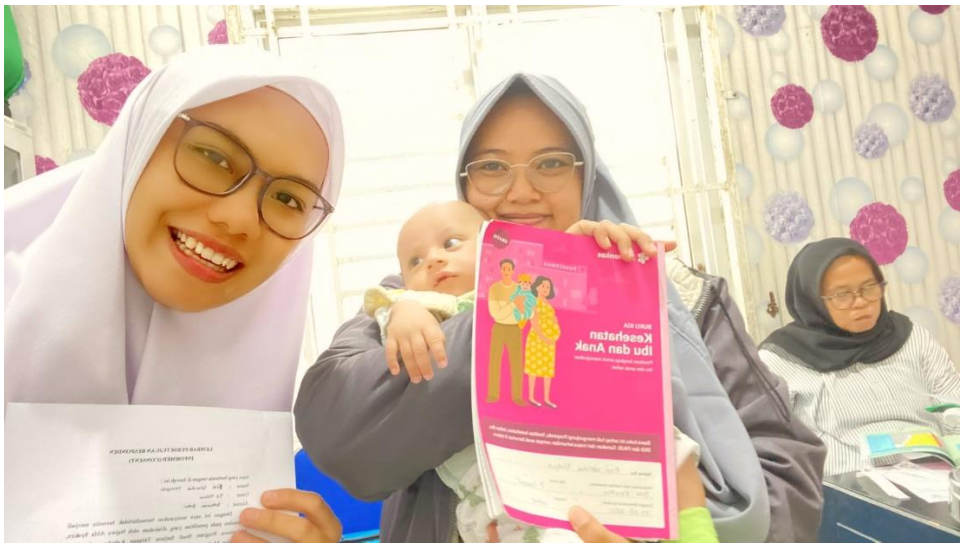
(Ali Hamzah, 2023)

Lampiran 6 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Waktu																											
		November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan proposal																												
2	Seminar proposal																												
3	Revisi proposal																												
4	Perijinan penelitian																												
5	Persiapan penelitian																												
6	Pelaksanaan penelitian																												
7	Pengelola data																												
8	Sidang skripsi																												

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian












KEMENKES

Lampiran 8 Master Tabel

No	Nama	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	Jumlah	kategori
1	yuhiyana	26	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	16	baik
2	eli	33	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	kurang
3	fatimah	29	S1	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	baik
4	radha	34	S1	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	15	cukup
5	Della	26	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	15	cukup
6	zuraida	39	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	kurang
7	fivi	30	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	14	cukup
8	dwi	33	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	19	baik
9	refina	27	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	18	baik
10	kartini	39	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	16	baik
11	henrawati	32	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	14	cukup
12	justrika	36	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	baik
13	imelda	31	S1	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	19	baik
14	haura	25	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	baik
15	adela	31	S1	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	baik
16	ade	25	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	17	baik
17	santa	36	D3	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	19	baik
18	dona	23	SMA	IRT	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	11	kurang
19	nada	35	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	15	cukup
20	erna	33	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	18	baik
21	rosmaniu	26	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	13	cukup
22	nofinna	25	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	13	cukup
23	rina	31	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	18	baik
24	citra	24	S1	KARYAWAN SWAST	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	18	baik
25	mayasari	26	S1	KARYAWAN SWAST	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	18	baik
26	anggi	33	S1	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	18	baik
27	rosmainu	34	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	kurang
28	suci	26	SMA	IRT	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	kurang
29	dinda	30	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	15	cukup
30	eli	26	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	16	baik
31	anggi	28	S1	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	17	baik
32	marina	35	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	13	cukup
33	selvia	27	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	12	cukup
34	sri	29	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	15	cukup
35	yuliana	28	S1	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	17	baik
36	linda	22	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	kurang
37	irmayanti	23	SMA	IRT	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	kurang
38	riahati	27	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	kurang
39	risma	31	SMA	IRT	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	kurang
40	isnani	34	SMA	IRT	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	10	kurang
41	lady	34	S1	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	18	baik
42	mirnawati	29	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	kurang
43	suaima	28	S1	KARYAWAN SWAST	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	19	baik
44	linda sari	29	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	13	cukup
45	dinda	31	SMA	IRT	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	kurang
46	mayang	30	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	kurang
47	aminah	28	SMA	IRT	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	9	kurang
48	sherly	30	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	15	cukup
49	nabila	31	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	11	kurang
50	siti aisyah	25	S1	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	18	baik
51	marina	26	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	15	cukup
52	siska	28	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	13	cukup
53	maya	35	SMA	KARYAWAN SWAST	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	13	cukup
54	yusnidar	24	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	kurang
55	meysa	30	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	kurang

Kepatuhan

No	Nama	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	kategori	Kepatuhan
1	yuhiyana	26	SMA	IRT	patuh	1
2	eli	33	SMA	IRT	tidakpatuh	0
3	fatimah	29	S1	IRT	patuh	1
4	radha	34	S1	IRT	patuh	1
5	Della	26	SMA	IRT	patuh	1
6	zuraida	39	SMA	IRT	tidakpatuh	0
7	fivi	30	SMA	IRT	patuh	1
8	dwi	33	S1	PNS	patuh	1
9	refina	27	SMA	IRT	patuh	1
10	kartini	39	SMA	IRT	patuh	1
11	henrawati	32	SMA	IRT	patuh	1
12	justrika	36	SMA	IRT	patuh	1
13	imelda	31	S1	IRT	patuh	1
14	haura	25	S1	PNS	patuh	1
15	adela	31	S1	IRT	patuh	1
16	ade	25	S1	PNS	patuh	1
17	santa	36	D3	IRT	patuh	1
18	dona	23	SMA	IRT	patuh	1
19	nada	35	SMA	IRT	patuh	1
20	erna	33	S1	PNS	patuh	1
21	rosmaniur	26	SMA	IRT	tidakpatuh	0
22	nofinna	25	SMA	IRT	patuh	1
23	rina	31	S1	PNS	patuh	1
24	citra	24	S1	KARYAWAN SWAST	patuh	1
25	mayasari	26	S1	KARYAWAN SWAST	patuh	1
26	anggi	33	S1	WIRASWASTA	patuh	1
27	rosmainur	34	SMA	IRT	tidakpatuh	0
28	suci	26	SMA	IRT	tidakpatuh	0
29	dinda	30	SMA	IRT	tidakpatuh	0
30	eli	26	S1	PNS	patuh	1
31	anggi	28	S1	WIRASWASTA	patuh	1
32	marina	35	SMA	IRT	tidakpatuh	0
33	selvia	27	SMA	IRT	tidakpatuh	0
34	sri	29	SMA	IRT	patuh	1
35	yuliana	28	S1	WIRASWASTA	tidakpatuh	0
36	linda	22	SMA	IRT	tidakpatuh	0
37	irmayanti	23	SMA	IRT	tidakpatuh	0
38	riahati	27	SMA	WIRASWASTA	tidakpatuh	0
39	risma	31	SMA	IRT	tidakpatuh	0
40	isnani	34	SMA	IRT	patuh	1
41	lady	34	S1	WIRASWASTA	patuh	1
42	mirnawati	29	SMA	IRT	tidakpatuh	0
43	suaima	28	S1	KARYAWAN SWAST	patuh	1
44	linda sari	29	SMA	IRT	tidakpatuh	0
45	dinda	31	SMA	IRT	tidakpatuh	0
46	mayang	30	SMA	IRT	tidakpatuh	0
47	aminah	28	SMA	IRT	tidakpatuh	0
48	sherly	30	SMA	WIRASWASTA	patuh	1
49	nabila	31	SMA	IRT	patuh	1
50	siti aisyah	25	S1	IRT	patuh	1
51	marina	26	SMA	WIRASWASTA	patuh	1
52	siska	28	SMA	WIRASWASTA	tidakpatuh	0
53	maya	35	SMA	KARYAWAN SWAST	patuh	1
54	yusnidar	24	SMA	WIRASWASTA	tidakpatuh	0
55	meysa	30	SMA	IRT	tidakpatuh	0

Lampiran 9 Hasil Pengolahan Data

Pengetahuan

Persentase					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	22	40.0	40.0	40.0
	cukup	16	29.1	29.1	69.1
	kurang	17	30.9	30.9	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidakpatuh	21	38.2	38.2	38.2
	patuh	34	61.8	61.8	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Pengetahuan*Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib

			Kepatuhan		Total
			Tidak patuh	patuh	
Persentase	baik	Count	1	21	22
		Expected Count	8.4	13.6	22.0
		% within Persentase	4.5%	95.5%	100.0%
		% within Kepatuhan	4.8%	61.8%	40.0%
		% of Total	1.8%	38.2%	40.0%
	cukup	Count	6	10	16
		Expected Count	6.1	9.9	16.0
		% within Persentase	37.5%	62.5%	100.0%
		% within Kepatuhan	28.6%	29.4%	29.1%
		% of Total	10.9%	18.2%	29.1%
	kurang	Count	14	3	17
		Expected Count	6.5	10.5	17.0

		% within Persentase	82.4%	17.6%	100.0%
		% within Kepatuhan	66.7%	8.8%	30.9%
		% of Total	25.5%	5.5%	30.9%
Total		Count	21	34	55
		Expected Count	21.0	34.0	55.0
		% within Persentase	38.2%	61.8%	100.0%
		% within Kepatuhan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	38.2%	61.8%	100.0%

Chi-Square Tests

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	24.601[a]	2	.000
Likelihood Ratio	27.994	2	.000
Linear-by-Linear Association	23.988	1	.000
N of Valid Cases	55		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.11.

Lampiran 10 Lembar Pernyataan Orisinalitas

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

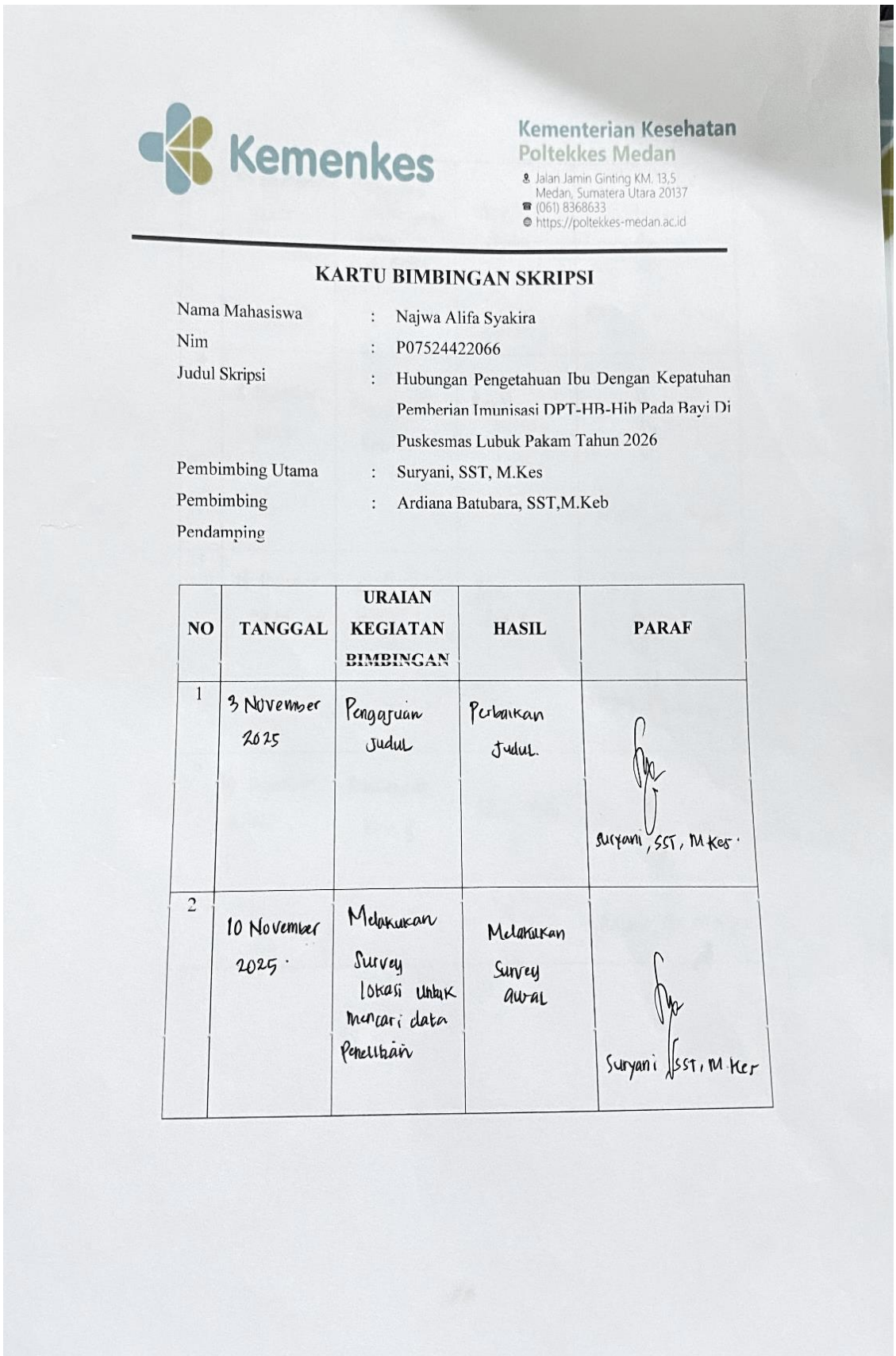
Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Najwa Alifa Syakira
Nim : P07524422066
Tanggal :

Yang Menyatakan

Najwa Alifa Syakira

Lampiran 11 Kartu Bimbingan Skripsi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Najwa Alifa Syakira
Nim : P07524422066
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib Pada Bayi Di Puskesmas Lubuk Pakam Tahun 2026
Pembimbing Utama : Suryani, SST, M.Kes
Pembimbing Pendamping : Ardiana Batubara, SST,M.Keb

NO	TANGGAL	URAIAN KEGIATAN BIMBINGAN	HASIL	PARAF
1	3 November 2025	Pengajuan Judul	Perbaikan Judul.	Suryani, SST, M.Kes.
2	10 November 2025.	Melakukan Survey lokasi untuk mencari data Penelitian	Melakukan Survey awal	Suryani, SST, M.Kes

3	26 November 2025	Pengajuan Judul yang telah di Revisi	ACC Judul	 Suryani, SST, M.Kes
4	8 Desember 2025.	Pengerjaan Bab I	Revisi	 Suryani, SST, M.Kes
5	17 Desember 2025.	Bimbingan Bab I	ACC Bab I	 Suryani, SST, M.Kes.
6	19 Desember 2025	Bimbingan Bab II	Revisi Bab II	 Suryani, SST, M.Kes

7	22 Desember 2025.	Bimbingan Bab II	ACC Bab II	Suryani, SST, M.Kes
8	22 Desember 2025.	Bimbingan Bab III	Revisi Bab III	Suryani, SST, M.Kes
9	24 Desember 2025	Bimbingan Bab III	ACC Bab III	Suryani, SST, M.Kes.
10	30 Desember 2025.	Bimbingan Penulisan Bab I, II, III.	Perbaikan Penulisan Bab I, II, III	Ardiana Pabubara, SST, M.Keb.

11	05 Januari 2026.	Bimbingan Penulisan Bab I, II, III.	Perbaikan Penulisan Bab I, II, III	Ardiana Babubara, SST. M.Keb.
12	06 Januari 2026.	Bimbingan Penulisan Bab I, II, III	ACC Penulisan Bab I, II, III	Ardiana Babubara SST, M.Keb.
13	28 januari 2026.	Bimbingan Bab IV	Revisi Bab IV.	Suryani, SST, M.Kes.
14	28 April 2026	Bimbingan Bab IV	Revisi Bab IV	Suryani, SST, M.Kes.

15	8 mei 2026.	Bimbingan Bab IV	Acc Bab IV	Suryani, SST, M Kes
16	11 mei 2026	Bimbingan Bab V dan Abstrak	Revisi Bab V dan Abstrak.	Suryani, SST, M.Kes
17	22 mei 2026.	Bimbingan Bab IV dan V, Abstrak	Acc Bab IV dan V dan abstrak,	Suryani, SST, M.Kes

18	25 mei 2026.	Bimbingan Penulisan Bab IV dan V	Revisi Penulisan Bab IV dan V	Ardiania Babubara, SST, M.Keb.
19	25 mei 2026.	Bimbingan Penulisan Bab IV dan V	Acc Penulisan Bab IV dan V	Ardiania Babubara, SST, M.Keb
20	20 Juni 2026.	Bimbingan Revisi penulisan Bab IV dan V	Acc Lux	Suryani, SST, M.Kes
21	20 Juni 2026	Bimbingan Revisi penulisan Bab IV dan V	Acc Lux	Ardiania Babubara, SST, M.Keb.

Lampiran 12 Turnitin

Najwa Alifa Syakira

cek turnitin skripsi najwa 7

Naskah Skripsi Final

Mahasiswa Bimbingan Bu Suryani 2026

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trn:oid:::1:3609859253

Submission Date

Jul 12, 2026, 4:46 PM GMT+7

Download Date

Jul 13, 2026, 4:59 PM GMT+7

File Name

SKRIPSI_NAJWA_ALIFA_SYAKIRA_REVISI_7_removed.pdf

File Size

775.8 KB

43 Pages

8,457 Words

54,356 Characters

18% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

17% Internet sources

10% Publications

8% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

17% Internet sources
10% Publications
8% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

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

1	Internet	
repository.poltekkes-denpasar.ac.id		1%
2	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan		1%
3	Internet	
repository.unigal.ac.id		1%
4	Internet	
eprints.poltekkesjogja.ac.id		1%
5	Internet	
digilib.unisayogya.ac.id		1%
6	Internet	
123dok.com		<1%
7	Internet	
jurnal.poltekkesbanten.ac.id		<1%
8	Internet	
repository.unissula.ac.id		<1%
9	Student papers	
Universitas Dian Nuswantoro		<1%
10	Internet	
repository.poltekkes-kdi.ac.id		<1%
11	Student papers	
Fakultas Keperawatan		<1%

12	Internet	
daremaulana.blogspot.com		<1%
13	Internet	
journals.stikim.ac.id		<1%
14	Internet	
www.scribd.com		<1%
15	Internet	
repository.mitrahusada.ac.id		<1%
16	Student papers	
Konsorsium 4 Perguruan Tinggi Swasta		<1%
17	Internet	
ar.scribd.com		<1%
18	Student papers	
Universitas Nasional		<1%
19	Publication	
Sarah May Vauli Rambe, Omega DR Tahun. "Hubungan Pengetahuan Ibu tentang...		<1%
20	Student papers	
LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III		<1%
21	Internet	
journal.universitaspahlawan.ac.id		<1%
22	Internet	
adoc.pub		<1%
23	Publication	
Destriana Indra Anugrahini, Kurnia Dwi Artanti, Wahyu Wulandari. "PEMANTAUA...		<1%
24	Student papers	
UPN Veteran Yogyakarta		<1%
25	Internet	
repository.unjaya.ac.id		<1%

26	Student papers	
LL Dikti IX Turnitin Consortium		<1%
27	Internet	
repo.undiksha.ac.id		<1%
28	Publication	
Nur Hasanah Siregar, Ennysah Hasibuan. "Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil Ya...		<1%
29	Student papers	
Universitas Brawijaya		<1%
30	Student papers	
Universitas Pendidikan Indonesia		<1%
31	Internet	
ningsihlovesri.blogspot.com		<1%
32	Internet	
repository.usahidsolo.ac.id		<1%
33	Internet	
www.coursehero.com		<1%
34	Publication	
Angga Irawan, Muhammad Hatta Subakti, Nurul Hidayah. "FAKTOR-FAKTOR YAN...		<1%
35	Student papers	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang		<1%
36	Student papers	
Sriwijaya University		<1%
37	Student papers	
Universitas Sumatera Utara		<1%
38	Internet	
id.scribd.com		<1%
39	Internet	
repository.ub.ac.id		<1%

40	Internet	
bnj.akys.ac.id		<1%
41	Internet	
e-theses.iaincurup.ac.id		<1%
42	Publication	
Miranda Mamonto, Nurbaety, Wardiah Hamzah, Nasruddin Syam. "Pengaruh Ko...		<1%
43	Publication	
Ni Wayan Margani, Agnes Erlita Distriani Patade, Afrina Januarista. "Hubungan ...		<1%
44	Publication	
Zur Rahmi Sofyan, Fakhrul Rizal. "HUBUNGAN ANTARA OBESITAS DENGAN KEJADI...		<1%
45	Internet	
repo.poltekkesbandung.ac.id		<1%
46	Internet	
repository.poltekkes-kaltim.ac.id		<1%
47	Internet	
repository.unhas.ac.id		<1%
48	Publication	
Dany Pramitasari, Patemah ., Nicky Danur Jayanti. "Faktor-faktor Yang Mempeng...		<1%
49	Internet	
core.ac.uk		<1%
50	Internet	
eprints.univetbantara.ac.id		<1%
51	Internet	
journal.arikesi.or.id		<1%
52	Internet	
repository.upi.edu		<1%
53	Publication	
Endriyani Syafitri, Suyanti Suwardi. "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pl...		<1%

54	Publication	
	Maudy Fatthurochmah Karlie Maudy, Desi Hidayanti, Anita Megawati Fajrin, Sri ...	<1%
55	Internet	
	diskes.jabarprov.go.id	<1%
56	Internet	
	docplayer.info	<1%
57	Internet	
	e-jurnal.mm.feb.uncen.ac.id	<1%
58	Internet	
	jurnal.researchideas.org	<1%
59	Internet	
	jurnal.unej.ac.id	<1%
60	Internet	
	prin.or.id	<1%
61	Internet	
	repository.trisakti.ac.id	<1%
62	Internet	
	repository.usd.ac.id	<1%
63	Internet	
	www.rumahpenyembuhan.com	<1%
64	Internet	
	www.slideshare.net	<1%
65	Publication	
	Eva Magdalena Elisabeth Taklal, Luh Putu Ruliati, Noorce Ch. Berek, Jacob M. Rat...	<1%
66	Publication	
	Moh. Syarif, Ismu Nandar Wahyu Kindang, Suaib. "Hubungan Pengetahuan den...	<1%
67	Internet	
	ragamskripsi.blogspot.com	<1%

68 Publication

Elya Rosa Br. Sembiring, May Frinsiska Siahaan, Aida Fitria, Eva Nurseptiana, Marl... <1%

69 Publication

Widya Bangko, Basri Aramico Ib, Hanifah Hasnur. "FAKTOR YANG BERHUBUNGAN... <1%

Lampiran 13 Draft Jurnal Colostrum Kebidanan

HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN KEPATUHAN PEMBERIAN IMUNISASI DPT-HB-Hib PADA BAYI DI PUSKESMAS LUBUK PAKAM TAHUN 2026

Najwa Alifa Syakira[1], Suryani[2], Ardiana Batubara[3], Samsider Sitorus[4]
[1]Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kebidanan
[2]Dosen Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kebidanan Medan
[3]Dosen Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kebidanan Medan
[4]Dosen Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kebidanan Medan
Jl. Jamin Ginting Km.13.5 Kelurahan Lau Cih, Medan Tuntungan, Sumatera Utara
Email: najwaalifa736@gmail.com, suryani@gmail.com, ardianabatubara@gmail.com, samsidersitorus@gmail.com

THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL KNOWLEDGE AND COMPLIANCE WITH DPT-HB-Hib IMMUNIZATION AMONG INFANTS AT LUBUK PAKAM PUBLIC HEALTH CENTER IN 2026

ABSTRACT

Introduction: *DPT-HB-Hib immunization is one of the essential immunization programs aimed at preventing diphtheria, pertussis, tetanus, hepatitis B, and Haemophilus influenzae type b infections in infants. Despite its proven effectiveness, the immunization coverage in Indonesia remains below the national target. One of the contributing factors is maternal non-compliance in completing the infant immunization schedule, which may be influenced by the mother's level of knowledge.*
Methods: *This quantitative study employed an analytic cross-sectional design. The population consisted of 120 mothers with infants in the working area of Lubuk Pakam Public Health Center. A total of 55 respondents were selected using simple random sampling. Data were collected using questionnaires to assess maternal knowledge and immunization records to determine compliance. Data were analyzed using univariate analysis and Chi-Square test with a significance level of α = 0.05.*
Results and Discussion: *The findings revealed that 40.0% of mothers had good knowledge regarding DPT-HB-Hib immunization, while 61.8% were compliant with completing the immunization schedule. The Chi-Square analysis showed a statistically significant relationship between maternal knowledge and compliance with DPT-HB-Hib immunization (p-value = 0.000).*
Conclusion: *Maternal knowledge is significantly associated with compliance in providing DPT-HB-Hib immunization among infants. Improving maternal knowledge through continuous health education is expected to increase immunization compliance and contribute to achieving national immunization coverage targets.*
Keywords: *Maternal Knowledge, Compliance, DPT-HB-Hib Immunization, Infant*

ABSTRAK

Latar Belakang: Imunisasi DPT-HB-Hib merupakan salah satu imunisasi dasar yang bertujuan melindungi bayi dari penyakit difteri, pertusis, tetanus, hepatitis B, dan infeksi *Haemophilus influenzae* tipe b. Cakupan imunisasi DPT-HB-Hib di Indonesia masih berada di bawah target nasional. Salah satu faktor yang diduga memengaruhi rendahnya cakupan tersebut adalah ketidakpatuhan ibu dalam melengkapi imunisasi bayi yang berkaitan dengan tingkat pengetahuan ibu.
Metode: Penelitian ini menggunakan desain analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian sebanyak 120 ibu yang memiliki bayi di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Pakam. Sampel berjumlah 55 responden yang dipilih menggunakan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan dan data kepatuhan imunisasi, kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat kepercayaan 95%.

Hasil Penelitian/Diskusi: Sebanyak 40,0% responden memiliki pengetahuan baik mengenai imunisasi DPT-HB-Hib dan 61,8% ibu patuh memberikan imunisasi sesuai jadwal. Hasil uji Chi-Square menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan ibu dengan kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib pada bayi (p-value = 0,000).
Kesimpulan: Pengetahuan ibu berhubungan secara signifikan dengan kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib pada bayi di Puskesmas Lubuk Pakam. Peningkatan edukasi kesehatan kepada ibu diharapkan mampu meningkatkan kepatuhan imunisasi sehingga target cakupan imunisasi dapat tercapai.
Kata Kunci: Pengetahuan Ibu, Kepatuhan, Imunisasi DPT-HB-Hib, Bayi

PENDAHULUAN

Imunisasi merupakan salah satu intervensi kesehatan masyarakat yang paling efektif dalam menurunkan angka kesakitan, kecacatan, dan kematian akibat Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi (PD3I). Imunisasi DPT-HB-Hib diberikan untuk memberikan perlindungan terhadap difteri, pertusis, tetanus, hepatitis B, dan infeksi *Haemophilus influenzae* tipe b yang masih menjadi penyebab morbiditas dan mortalitas pada bayi. Pemberian imunisasi sesuai jadwal merupakan upaya penting dalam membentuk kekebalan individu maupun kekebalan kelompok (*herd immunity*).

Berdasarkan data WHO dan UNICEF tahun 2024, sebanyak 89% bayi di dunia telah memperoleh minimal satu dosis vaksin DPT, sedangkan 85% telah menyelesaikan tiga dosis vaksin DPT. Walaupun mengalami peningkatan dibandingkan tahun sebelumnya, angka tersebut masih berada di bawah target cakupan imunisasi global yang diharapkan. Di Indonesia, capaian imunisasi dasar lengkap tahun 2024 sebesar 83,09%, sehingga masih belum memenuhi target nasional sebesar 95%. Kondisi tersebut menunjukkan masih terdapat bayi yang belum memperoleh imunisasi DPT-HB-Hib secara lengkap dan tepat waktu.

Di Provinsi Sumatera Utara, cakupan imunisasi dasar lengkap pada tahun 2024 mencapai 80,14%. Sementara itu, di Kabupaten Deli Serdang pelaksanaan imunisasi DPT-HB-Hib masih menunjukkan variasi antarwilayah kerja puskesmas. Berdasarkan data Puskesmas Lubuk Pakam, cakupan imunisasi dasar lengkap mengalami peningkatan dari 72,80% pada tahun 2024 menjadi 80,65% pada tahun 2025. Meskipun demikian, angka tersebut masih berada di bawah target nasional sehingga diperlukan upaya untuk meningkatkan kepatuhan pemberian imunisasi pada bayi.

Kepatuhan ibu dalam memberikan imunisasi dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah pengetahuan. Pengetahuan yang baik mengenai manfaat, jadwal, serta keamanan imunisasi akan membentuk sikap positif sehingga ibu lebih terdorong untuk membawa bayinya memperoleh imunisasi sesuai jadwal. Sebaliknya, kurangnya pengetahuan dapat menyebabkan keraguan, keterlambatan, bahkan penolakan terhadap imunisasi sehingga meningkatkan risiko terjadinya penyakit yang sebenarnya dapat dicegah melalui imunisasi.

Beberapa penelitian sebelumnya menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan ibu dengan kepatuhan pemberian imunisasi dasar. Penelitian Nur Yulia dkk. (2024) melaporkan bahwa ibu dengan pengetahuan yang baik memiliki peluang lebih besar untuk melengkapi imunisasi bayinya. Temuan serupa juga dilaporkan oleh Wahyuningsih dkk. (2023) serta Sulastri dan Fadza (2024), yang menyatakan bahwa pengetahuan merupakan salah satu determinan penting dalam keberhasilan program imunisasi.

Berdasarkan kondisi tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan ibu dengan kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib pada bayi

di Puskesmas Lubuk Pakam Tahun 2026. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dasar bagi tenaga kesehatan dalam merancang strategi promosi kesehatan yang lebih efektif untuk meningkatkan pengetahuan ibu dan kepatuhan terhadap jadwal imunisasi.

METODE

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain analitik korelasional menggunakan pendekatan cross-sectional. Penelitian dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang pada tahun 2026.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang memiliki bayi usia 2–12 bulan di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Pakam sebanyak 120 orang. Penentuan besar sampel menggunakan rumus Slovin sehingga diperoleh sebanyak 55 responden yang dipilih dengan teknik simple random sampling.

Variabel independen dalam penelitian ini adalah pengetahuan ibu mengenai imunisasi DPT-HB-Hib, sedangkan variabel dependen adalah kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib pada bayi.

Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan yang terdiri dari 20 pertanyaan mengenai pengertian, manfaat, jadwal, tujuan, kontraindikasi, dan efek samping imunisasi DPT-HB-Hib. Pengetahuan dikategorikan menjadi baik, cukup, dan kurang berdasarkan persentase jawaban benar menggunakan Bloom's Cut Off Point. Data kepatuhan diperoleh melalui observasi Buku KIA dan register imunisasi bayi di Puskesmas.

Analisis data dilakukan secara univariat untuk mengetahui distribusi frekuensi masing-masing variabel dan analisis bivariat menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat kepercayaan 95% (α=0,05). Hubungan dinyatakan bermakna apabila nilai p-value <0,05.

HASIL PENELITIAN

Karakteristik Pengetahuan Ibu

Tabel 1. Distribusi Pengetahuan Ibu Mengenai Imunisasi DPT-HB-Hib di Puskesmas Lubuk Pakam Tahun 2026

Pengetahuan	Frekuensi (n)	Persentase (%)
Baik	22	40,0%
Cukup	16	29,1%
Kurang	17	30,9%
Total	**55**	**100,0%**

Berdasarkan Tabel 1 diketahui bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan baik sebanyak 22 orang (40,0%), sedangkan pengetahuan cukup sebanyak 16 orang (29,1%) dan pengetahuan kurang sebanyak 17 orang (30,9%). Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar ibu telah memiliki pengetahuan yang cukup baik mengenai imunisasi DPT-HB-Hib, namun masih terdapat hampir sepertiga responden yang memiliki pengetahuan kurang.

Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib

Tabel 2. Distribusi Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib pada Bayi

Kepatuhan	Frekuensi (n)	Persentase (%)
Tidak Patuh	21	38,2%
Patuh	34	61,8%
Total	**55**	**100,0%**

Berdasarkan Tabel 2 diketahui bahwa sebagian besar ibu patuh memberikan imunisasi DPT-HB-Hib sesuai jadwal yaitu sebanyak 34 responden (61,8%), sedangkan sebanyak 21 responden (38,2%) tidak patuh. Hal ini menunjukkan bahwa lebih dari separuh responden telah melaksanakan imunisasi sesuai jadwal yang dianjurkan.

Tabel 3. Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Kepatuhan Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib

Pengetahuan	Tidak Patuh n (%)	Patuh n (%)	Total n (%)	P-value
Baik	1 (4,5%)	21 (95,5%)	22 (100%)	**0,000**
Cukup	6 (37,5%)	10 (62,5%)	16 (100%)	
Kurang	14 (82,4%)	3 (17,6%)	17 (100%)	
Total	**21 (38,2%)**	**34 (61,8%)**	**56 100%)**	

Berdasarkan Tabel 3 diketahui bahwa ibu dengan pengetahuan baik cenderung lebih patuh dalam memberikan imunisasi DPT-HB-Hib dibandingkan ibu yang memiliki pengetahuan kurang. Hasil uji Chi-Square menunjukkan nilai p-value = 0,000 ($p<0,05$) sehingga terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan ibu dengan kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib pada bayi. Dengan demikian hipotesis penelitian diterima.

PEMBAHASAN

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan baik mengenai imunisasi DPT-HB-Hib. Pengetahuan merupakan faktor predisposisi yang berperan dalam membentuk perilaku kesehatan seseorang. Menurut teori Lawrence Green, perilaku kesehatan dipengaruhi oleh faktor predisposisi, salah satunya adalah pengetahuan. Seseorang yang memiliki pengetahuan yang baik akan lebih mudah memahami manfaat imunisasi sehingga lebih termotivasi untuk melaksanakan imunisasi sesuai jadwal.

Sebagian besar ibu dalam penelitian ini juga patuh memberikan imunisasi DPT-HB-Hib kepada bayinya. Kepatuhan tersebut menunjukkan bahwa sebagian besar responden telah memahami pentingnya imunisasi sebagai upaya pencegahan penyakit menular. Meskipun demikian, masih terdapat 38,2% responden yang belum patuh sehingga diperlukan upaya edukasi yang berkesinambungan dari tenaga kesehatan.

Hasil uji Chi-Square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu dengan kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib ($p=0,000$). Temuan ini menunjukkan bahwa semakin baik pengetahuan ibu mengenai manfaat, jadwal, serta tujuan imunisasi, maka semakin tinggi pula kepatuhan dalam memberikan imunisasi kepada bayinya.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Fauzi dkk. (2023) yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan ibu dengan perilaku pemberian imunisasi dasar lengkap pada bayi. Ibu yang memiliki pengetahuan baik cenderung lebih patuh dalam memenuhi jadwal imunisasi dibandingkan ibu yang memiliki pengetahuan rendah.

Temuan ini juga mendukung penelitian Sari dkk. (2022) yang memperoleh nilai p=0,001 sehingga menunjukkan adanya hubungan bermakna antara pengetahuan ibu dan pemberian imunisasi dasar pada bayi. Pengetahuan yang baik mendorong ibu untuk memahami manfaat imunisasi, mengurangi keraguan terhadap efek samping, serta meningkatkan kesadaran untuk datang sesuai jadwal imunisasi.

Secara teoritis, pengetahuan merupakan domain kognitif yang menjadi dasar terbentuknya perilaku seseorang. Pengetahuan yang diperoleh melalui pendidikan kesehatan, pengalaman, maupun informasi dari tenaga kesehatan akan memengaruhi proses pengambilan keputusan. Oleh karena itu, peningkatan pengetahuan melalui penyuluhan dan konseling di fasilitas pelayanan kesehatan menjadi strategi penting dalam meningkatkan kepatuhan imunisasi bayi.

KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar ibu memiliki pengetahuan baik mengenai imunisasi DPT-HB-Hib (40,0%) dan sebagian besar responden patuh dalam memberikan imunisasi DPT-HB-Hib kepada bayinya (61,8%). Hasil analisis bivariat menggunakan uji Chi-Square menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu dengan kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib pada bayi di Puskesmas Lubuk Pakam Tahun 2026 (p-value=0,000). Dengan demikian, semakin baik pengetahuan ibu maka semakin tinggi tingkat kepatuhan dalam pemberian imunisasi DPT-HB-Hib.

Saran dari penelitian ini adalah

1. Bagi Puskesmas Lubuk Pakam, diharapkan dapat meningkatkan kegiatan promosi kesehatan melalui penyuluhan, konseling, serta pengingat jadwal imunisasi secara berkala kepada ibu yang memiliki bayi.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk mengembangkan penelitian dengan menambahkan variabel lain seperti dukungan keluarga, sikap ibu, peran tenaga kesehatan, akses pelayanan kesehatan, serta faktor sosial budaya sehingga diperoleh gambaran yang lebih komprehensif mengenai faktor-faktor yang memengaruhi kepatuhan pemberian imunisasi DPT-HB-Hib

DAFTAR PUSTAKA

1. World Health Organization. Immunization agenda 2030: a global strategy to leave no one behind. Geneva: WHO; 2020.
2. World Health Organization, United Nations Children's Fund. Estimates of national immunization coverage (WUENIC) 2024. Geneva: WHO; 2024.
3. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2024. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2025.
4. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/2197/2023 tentang Jadwal Imunisasi Nasional. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2023.

5. Ikatan Dokter Anak Indonesia. Jadwal Imunisasi Anak Rekomendasi IDAI Tahun 2024. Jakarta: IDAI; 2024.
6. Swarjana IK. Konsep Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Persepsi, Stres, Kecemasan, Nyeri, Dukungan Sosial, Kepatuhan, Motivasi, Kepuasan, Pandemi COVID-19, Akses Layanan Kesehatan. Yogyakarta: Andi; 2022.
7. Pakpahan M, Siregar D, Susilawaty A, Tasnim, Ramdany R, Manurung EI, et al. Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Medan: Yayasan Kita Menulis; 2021.
8. Marzuki I, Bachtiar I, Zuhriyatun F, Kurniasih N, Purba B, Chaerul M, et al. Perilaku Kesehatan Masyarakat. Medan: Yayasan Kita Menulis; 2021.
9. Fadlyana E, et al. Imunisasi Dasar Lengkap pada Anak di Indonesia. Sari Pediatri. 2023;25(2):115–123.
10. Jayatmi I, Noviyani R. Kepatuhan pemberian imunisasi dasar berdasarkan jadwal imunisasi nasional. Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia. 2023;18(2):98–105.
11. Fauzi YN, Nurhayati R, dkk. Hubungan pengetahuan, motivasi ibu, dan dukungan keluarga terhadap perilaku pemberian imunisasi dasar lengkap pada bayi di Puskesmas Sindangratu Kabupaten Garut Tahun 2023. Jurnal Ilmiah Kesehatan. 2023;15(3):210–218.
12. Sari AH, Sibarani MJ, Hanum P, Simamora L. Hubungan pengetahuan ibu dengan pemberian imunisasi dasar pada bayi di wilayah kerja Puskesmas Mompang Kabupaten Mandailing Natal Tahun 2022. Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia. 2022;7(2):96–103.
13. Anita, et al. Efektivitas vaksin kombinasi DPT-HB-Hib dalam pencegahan penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi. Jurnal Ilmu Kesehatan. 2021;9(1):52–60.
14. Nugraheni R, et al. Kombinasi vaksin DPT-HB-Hib dalam meningkatkan cakupan imunisasi dasar lengkap pada bayi. Jurnal Epidemiologi Indonesia. 2023;7(2):84–91.
15. Nandi A, Shet A. Why vaccines matter: understanding the broader health, economic, and child development benefits of routine vaccination. Human Vaccines & Immunotherapeutics. 2020;16(8):1900–1904.