

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI  
HEPATITIS B (HB-0) PADA BAYI BARU LAHIR  
DI KLINIK PRATAMA NIAR PATUMBAK  
KAB DELI SERDANG**



**DEVIANA ROMASI BR JABAT  
P07520121049**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
PRODI DIII JURUSAN KEPERAWATAN  
TAHUN 2024**

**SCIENTIFIC PAPER**

**DESCRIPTIONS OF MOTHERS' KNOWLEDGE ABOUT  
HEPATITIS B (HB-0) IMMUNIZATION IN NEWBORN BABIES  
AT NIAR PATUMBAK PRIMARY CLINIC  
DELI SERDANG REGENCY**



**DEVIANA ROMASI BR JABAT**

**P07520121049**

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC**

**DEPARTEMENT OF NURSING**

**2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI**

**HEPATITIS B (HB-0) PADA BAYI BARU LAHIR**

**DI KLINIK PRATAMA NIAR PATUMBAK**

**KAB DELI SERDANG**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III Keperawatan



**DEVIANA ROMASI BR JABAT**

**P07520121049**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN**

**PRODI DIII JURUSAN KEPERAWATAN**

**TAHUN 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI  
HEPATITIS B (HB-0) PADA BAYI BARU LAHIR DIKLINIK  
PRATAMA NIAR PATUMBAK KAB DELI SERDANG**

**NAMA : DEVIANA ROMASI BR JABAT**

**NIM : P07520121049**

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan  
Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji  
Medan, Juni 2024

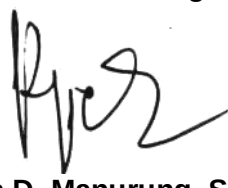
### Menyetujui

**Pembimbing I**



**Wiwik Dwi Arianti, S.Kep, Ns, M.Kep**  
**NIP. 197512021997032003**

**Pembimbing II**



**Dr. Risma D. Manurung, S.Kep,Ns, M.Biomed**  
**NIP. 196908111993032001**

**Ketua Jurusan Keperawatan**  
**Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes**  
**NIP. 197703162002122001**

## LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI  
HEPATITIS B (HB-0) PADA BAYI BARU LAHIR DIKLINIK  
PRATAMA NIAR PATUMBAK KAB DELI SERDANG**

**NAMA : DEVIANA ROMASI BR JABAT**

**NIM : P07520121049**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program  
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan  
Prodi D-III Jurusan Keperawatan  
Medan, Juni 2024

**Penguji I**



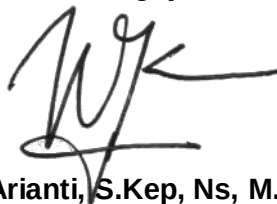
**Nani Zulfikar, S.Pd. S.Kep, Ns, M.Kes**  
**NIP. 197204131997032002**

**Penguji II**



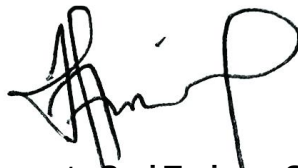
**Masnila Siregar, S.Kep , Ns, M.Pd**  
**NIP. 197011301993032013**

**Ketua Penguji**



**Wiwik Dwi Arianti, S.Kep, Ns, M.Kep**  
**NIP. 197512021997032003**

**Ketua Jurusan Keperawatan**  
**Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes**  
**NIP. 197703162002122001**

## **PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI HEPATITIS B (HB-0) PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA NIAR PATUMBAK KAB DELI SERDANG**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam Daftar Pustaka.

Medan, Juni 2024



Handwritten signature of Deviana Romasi Br Jabat.

Deviana Romasi Br Jabat  
P07520121049

KEMENKES POLTEKKES MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2024

DEVIANA ROMASI BR JABAT  
P07520121049

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG IMUNISASI HEPATITIS B (HB-0)  
PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA NIAR PATUMBAK KAB DELI  
SERDANG**

**V Bab + 38 Halaman + 6 Tabel + 13 Lampiran**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Hepatitis B merupakan penyakit menular serius yang biasanya menginfeksi hati dan disebabkan oleh virus hepatitis B (HBV), yang dapat menyebabkan penyakit akut atau kronis. Kasus penderita hepatitis B di Indonesia secara umum berada di angka 7,1% atau sekitar 18 juta penduduk Indonesia, keadaan ini menunjukkan bahwa permasalahan hepatitis B di Indonesia masih tinggi. **Tujuan :** penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu tentang imunisasi hepatitis B (Hb-0) pada ibu yang baru melahirkan di Klinik Pratama Niar Kec Patumbak Kab Deli Serdang. **Metode penelitian :** Menggunakan metode kuantitatif, dengan jenis penelitian deskriptif, desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*, dengan teknik pengambilan sampel *accidental sampling*, dengan populasi 152 ibu didapatkan jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 34 ibu. **Hasil penelitian :** Mayoritas tingkat pengetahuan ibu kategori cukup yaitu sebanyak 17 orang (50.0%), ibu yang memiliki tingkat pengetahuan kategori baik 9 orang (26.5%) dan ibu yang memiliki tingkat pengetahuan kategori kurang yaitu sebanyak 8 orang (23.5%). **Kesimpulan penelitian :** Berdasarkan tingkat pendidikan mayoritas responden berpendidikan SMA dengan tingkat pengetahuan cukup sebanyak 12 orang (50%), berdasarkan pekerjaan mayoritas responden berkerja sebagai IRT dengan tingkat pengetahuan cukup 9 orang (47%), berdasarkan umur mayoritas ibu berumur 20-35 tahun dengan tingkat pengetahuan cukup dan berdasarkan sumber informasi mayoritas responden mendapatkan informasi dari media internet sebanyak 8 orang (57.2%) dengan pengetahuan cukup. **Saran :** Bagi ibu yang memiliki tingkat pengetahuan kurang dapat meningkatkan pengetahuan menjadi baik karena pengetahuan yang baik tentang imunisasi hepatitis B pada bayi baru lahir merupakan salah satu hal yang dapat mengurangi prevelensi hepatitis B di Indonesia.

**Kata Kunci: Pengetahuan, Ibu, Imunisasi, Hepatitis B.**

**Daftar Bacaan : 2018 – 2023**

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH  
DEPARTMENT OF NURSING  
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

DEVIANA ROMASI BR JABAT  
P07520121049

**DESCRIPTIONS OF MOTHERS' KNOWLEDGE ABOUT HEPATITIS B (HB-0)  
IMMUNIZATION IN NEWBORN BABIES AT NIAR PATUMBAK PRIMARY  
CLINIC, DELI SERDANG REGENCY**

**V Chapter + 38 Pages + 6 Tables + 13 Attachments**

**ABSTRACT**

**Background:** Hepatitis B is a serious infectious disease that usually infects the liver and is caused by the hepatitis B virus (HBV), which can cause acute or chronic disease. Cases of hepatitis B sufferers in Indonesia are generally at 7.1% or around 18 million Indonesians, this condition shows that the problem of hepatitis B in Indonesia is still high. **Objective:** This study was to determine the description of maternal knowledge about hepatitis B immunization (Hb-0) in mothers who had just given birth at the Niar Pratama Clinic, Patumbak Sub District, Deli Serdang Regency. **Method:** Using a quantitative method, with a descriptive research type, the research design used was cross-sectional, with an accidental sampling technique, with a population of 152 mothers, the number of samples in this study was 34 mothers. **Results:** The majority of mothers' knowledge levels were in the sufficient category, namely 17 people (50.0%), mothers who had a good level of knowledge were 9 people (26.5%) and mothers who had a poor level of knowledge were 8 people (23.5%). **Conclusion:** Based on education level, the majority of respondents had a high school education with a sufficient level of knowledge of 12 people (50%), based on occupation, the majority of respondents worked as housewives with a sufficient level of knowledge of 9 people (47%), based on age, the majority of mothers were 20-35 years old with a sufficient level of knowledge and based on information sources, the majority of respondents got information from the internet media, as many as 8 people (57.2%) with sufficient knowledge. **Suggestion:** For mothers who have a low level of knowledge, can improve their knowledge to be good because good knowledge about hepatitis B immunization in newborns is one of the things that can reduce the prevalence of hepatitis B in Indonesia.

**Keywords : Knowledge, Mother, Immunization, Hepatitis B.**

**References : 2018 – 2023**





## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Imunisasi Hepatitis B (Hb-0) Pada Bayi Baru Lahir Di klinik Pratama Niar Patumbak Kab Deli Serdang”.

Penulis banyak mendapat bimbingan, bantuan, arahan, dan dukungan dalam penyusunan proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan Terima kasih terutama kepada Ibu Wiwik Dwi Arianti, S.Kep, Ns, M.Kep selaku dosen Pembimbing Utama dan Ibu Dr. Risma D. Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed selaku dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan masukan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis juga mengucapkan Terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dr. Amira P.S. Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M. Pd selaku Ketua Prodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Nani Zulfikar, S.Pd. S.Kep, Ns, M.Kes sebagai dosen Penguji I dan Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M. Pd sebagai dosen Penguji II.
5. Seluruh dosen dan staff Kependidikan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
6. Terima kasih penulis ucapkan untuk yang teristimewa kepada orang tua tercinta A. Pasaribu dan mama Melda Nababan buat kakak dan abang Rinelma dan Josua Sijabat dan Adik Obed, Dhea dan Yufen yang telah memberikan kasih sayang untuk semua dukungan, doa, perhatian dan motivasi yang tiada henti diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.

7. Terimakasih untuk teman bimbingan Dhea Anissa Irsyani Sitompul dan Elisabeth Estima Zamili buat dukungan serta kerja samanya.
8. Terima kasih penulis ucapkan kepada teman-teman penulis angkatan XXXV Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan atas kebersamaan, dan suka duka yang telah kita lewati serta dukungan yang diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun tata bahasa, maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Medan, Juni 2024

Penulis



(Deviana Romasi Br Jabat)

NIM. P07520121049

## DAFTAR ISI

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                             | i        |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                              | ii       |
| ABSTRAK.....                                         | iii      |
| PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....                       | iv       |
| KATA PENGANTAR .....                                 | v        |
| DAFTAR ISI .....                                     | vii      |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | ix       |
| DAFTAR TABEL .....                                   | x        |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                       | <b>1</b> |
| A. Latar Belakang .....                              | 1        |
| B. Rumusan Masalah.....                              | 5        |
| C. Tujuan Penelitian.....                            | 5        |
| 1. Tujuan Umum .....                                 | 5        |
| 2. Tujuan Khusus .....                               | 5        |
| D. Manfaat Penelitian.....                           | 6        |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                  | <b>7</b> |
| A. Pengetahuan .....                                 | 7        |
| 1. Defenisi Pengetahuan .....                        | 7        |
| 2. Tingkat Pengetahuan.....                          | 7        |
| 3. Cara Memperoleh Pengetahuan .....                 | 8        |
| 4. Proses Perilaku Tahu .....                        | 9        |
| 5. Faktor Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan ..... | 10       |
| 6. Kriteria Tingkat Pengetahuan .....                | 12       |
| B. Imunisasi.....                                    | 12       |
| 1. Defenisi Imunisasi.....                           | 12       |
| 2. Imunisasi Hepatitis B Imunoglobulin(HBIG) .....   | 12       |
| 3. Manfaat Imunisasi Hepatitis B .....               | 13       |
| 4. Tujuan Pemberian Imunisasi Hepatitis B .....      | 13       |
| 5. Cara Pemberian Imunisasi Hepatitis B .....        | 13       |
| 6. Jadwal Pemberian Imunisasi Hepatitis B .....      | 13       |
| 7. Efek Samping.....                                 | 14       |
| C. Hepatitis B .....                                 | 14       |
| 1. Defenisi Hepatitis B .....                        | 14       |

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| 2. Etiologi Hepatitis B .....                         | 14        |
| 3. Gejala Hepatitis B .....                           | 14        |
| 4. Cara Penularan.....                                | 15        |
| 5. Pencegahan dan Pengobatan Hepatitis B .....        | 16        |
| D. Konsep Dasar Bayi Baru Lahir.....                  | 17        |
| 1. Defenisi Bayi Baru Lahir .....                     | 17        |
| 2. Lingkup Bayi Baru Lahir Normal.....                | 18        |
| E. Kerangka Konsep .....                              | 19        |
| F. Defenisi Operasional .....                         | 20        |
| <b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>              | <b>22</b> |
| A. Jenis dan Desain Penelitian.....                   | 22        |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....                   | 22        |
| 1. Lokasi Penelitian.....                             | 22        |
| 2. Waktu Penelitian.....                              | 22        |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian .....               | 22        |
| 1. Populasi .....                                     | 22        |
| 2. Sampel.....                                        | 23        |
| D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....              | 24        |
| 1. Jenis Data .....                                   | 24        |
| 2. Cara Pengumpulan Data .....                        | 24        |
| E. Pengukuran dan Pengamatan Variabel Penelitian..... | 24        |
| 1. Pengetahuan .....                                  | 25        |
| F. Pengolahan dan Analisa Data.....                   | 25        |
| 1. Pengolahan Data .....                              | 26        |
| 32. Analisis Data.....                                | 27        |
| <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>               | <b>27</b> |
| A .Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....              | 27        |
| B. Hasil Penelitian.....                              | 27        |
| C. Pembahasan .....                                   | 32        |
| <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>               | <b>37</b> |
| A .Kesimpulan .....                                   | 37        |
| B. Saran .....                                        | 38        |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>                                                        | <b>Halaman</b> |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.6 Defenisi Operasional.....                                       | 20             |
| 4.1 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden.....         | 28             |
| 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....              | 29             |
| 4.3 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Tingkat Pendidikan ..... | 30             |
| 4.4 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Umur.....                | 30             |
| 4.5 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Pekerjaan .....          | 31             |
| 4.6 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Sumber Informasi.....    | 31             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.5 Kerangka Konsep ..... | 19 |
|----------------------------------|----|

## DAFTAR LAMPIRAN

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Lampiran 1  | : Lembar Pernyataan Responden               |
| Lampiran 2  | : Kuesioner                                 |
| Lampiran 3  | : Master Tabel Penelitian                   |
| Lampiran 4  | : Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah        |
| Lampiran 5  | : Surat Ijin Survei Awal Penelitian         |
| Lampiran 6  | : Surat Balasan Ijin Survei Awal Penelitian |
| Lampiran 7  | : Surat Ijin Penelitian                     |
| Lampiran 8  | : Surat Balasan Ijin Penelitian             |
| Lampiran 9  | : <i>Ethical Clearance</i>                  |
| Lampiran 10 | : Lembar Konsultasi Bimbingan KTI           |
| Lampiran 11 | : Biodata Peneliti                          |
| Lampiran 12 | : Dokumentasi Penelitian                    |
| Lampiran 13 | : Hasil Turnitin KTI                        |

