

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT (S1)

FAKULTAS KESEHATAN DAN INFORMATIKA

INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Skripsi, Agustus 2026

25421002

Faktor-faktor yang berhubungan dengan kelengkapan Imunisasi DPT-HB pada bayi di Posyandu Pepaya dan Rambai Puskesmas Daik Kabupaten Lingga Tahun 2026

xiv + 70 Halaman + 12 Tabel + 2 Gambar + 10 Lampiran

INTISARI

Imunisasi DPT-HB merupakan salah satu imunisasi dasar yang penting untuk melindungi bayi dari penyakit Difteri, Pertusis, Tetanus, dan Hepatitis B. Kelengkapan pemberian imunisasi dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti pengetahuan ibu, sikap ibu, dukungan keluarga, dan akses pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kelengkapan imunisasi DPT-HB pada bayi di Posyandu Pepaya dan Rambai Puskesmas Daik Kabupaten Lingga Tahun 2026. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain analitik observasional dan pendekatan cross sectional. Populasi penelitian adalah ibu yang memiliki bayi usia 4–12 bulan yang terdaftar di Posyandu Pepaya dan Rambai Puskesmas Daik Kabupaten Lingga. Sampel penelitian berjumlah 32 responden dengan teknik total sampling. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square/Fisher Exact* dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 32 bayi, sebanyak 21 bayi (65,6%) memiliki imunisasi DPT-HB lengkap. Sebagian besar ibu memiliki pengetahuan tinggi tentang imunisasi DPT-HB sebanyak 22 responden (68,8%), sikap positif sebanyak 16 responden (50,0%), mendapatkan dukungan keluarga sebanyak 17 responden (53,1%), dan memiliki akses pelayanan kesehatan kategori rendah sebanyak 22 responden (68,8%). Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu dengan kelengkapan imunisasi DPT-HB ($p\text{-value} = 0,003$), sikap ibu dengan kelengkapan imunisasi DPT-HB ($p\text{-value} = 0,002$), dukungan keluarga dengan kelengkapan imunisasi DPT-HB ($p\text{-value} = 0,040$), serta akses pelayanan kesehatan dengan kelengkapan imunisasi DPT-HB ($p\text{-value} = 0,020$). Faktor-faktor tersebut berperan penting dalam meningkatkan kepatuhan ibu dalam memenuhi pemberian imunisasi bayi sesuai jadwal.

Kata kunci: Imunisasi DPT-HB, pengetahuan ibu, sikap ibu, dukungan keluarga, akses pelayanan kesehatan.

**PUBLIC HEALTH SCIENCES STUDY PROGRAM (S1) FACULTY
OF HEALTH AND INFORMATICS**

INSTITUTE OF HEALTH PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Thesis, August 2026

25421002

**Factors Associated with the Completeness of DPT-HB Immunization among
Infants at Pepaya and Rambai Integrated Health Posts, Daik Public Health
Center, Lingga Regency, in 2026**

xiv + 70 Pages + 12 table + 2 Schemes + 10 Appendices

ABSTRACT

DPT-HB immunization is one of the essential basic immunizations to protect infants from Diphtheria, Pertussis, Tetanus, and Hepatitis B. The completeness of immunization administration is influenced by several factors, including maternal knowledge, maternal attitudes, family support, and access to health services. This study aimed to determine the factors associated with the completeness of DPT-HB immunization among infants at Pepaya and Rambai Integrated Health Posts within the working area of Daik Public Health Center, Lingga Regency, in 2026. This study employed a quantitative method with an observational analytic design and a cross-sectional approach. The study population consisted of mothers with infants aged 4–12 months registered at Pepaya and Rambai Integrated Health Posts, Daik Public Health Center, Lingga Regency. The sample consisted of 32 respondents selected using total sampling. Data were collected using questionnaires and observation sheets. Data analysis was performed using univariate and bivariate analyses with the Chi-Square/Fisher Exact test at a significance level of $\alpha = 0.05$. The results showed that among 32 infants, 21 infants (65.6%) had complete DPT-HB immunization. Most mothers had high knowledge regarding DPT-HB immunization (68.8%), positive attitudes toward immunization (50.0%), received family support (53.1%), and had low access to health services (68.8%). Bivariate analysis showed significant relationships between maternal knowledge and DPT-HB immunization completeness (p-value = 0.003), maternal attitudes and DPT-HB immunization completeness (p-value = 0.002), family support and DPT-HB immunization completeness (p-value = 0.040), and access to health services and DPT-HB immunization completeness (p-value = 0.020). These factors play an important role in improving maternal compliance in ensuring infants receive immunization according to the recommended schedule.

Keywords: DPT-HB immunization, maternal knowledge, maternal attitude, family support, access to health services.