

ABSTRAK

Laporan Kasus Pada Bayi Usia 3 Bulan Dengan Efek Samping Imunisasi DPT-HB-HiB Di Puskesmas Dupak Kota Surabaya

Anggi Angelinasofa Wibowo

Prodi D3 Kebidanan Sutomo Jurusan Kebidanan

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya

Pendahuluan : Pemberian imunisasi pada bayi penting dilakukan untuk mendapatkan kekebalan secara aktif. Imunisasi DPT-HB-HiB yang diberikan berisi vaksin yang digunakan untuk mencegah 5 penyakit. Pasca pemberian imunisasi tidak senantiasa bayi dalam kondisi baik, salah satu imunisasi tersebut yaitu Pentabio yang memiliki efek samping bagi bayi dan juga bisa mengalami Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI). Pemberian imunisasi dapat memberikan berbagai manfaat, namun efek samping dapat muncul setelah pemberian imunisasi antara lain demam yang dapat terjadi dalam 24 jam pasca imunisasi, kemerahan, bengkak, rewel, dan nyeri bekas suntikan. Tujuan : Mendeskripsikan laporan kasus pada bayi dengan risiko efek samping imunisasi DPT-HB-HiB 1. **Metode :** Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Dupak Kota Surabaya dan waktu pengambilan data pada bulan April s/d Mei 2025. Pengumpulan data ini menggunakan teknik wawancara, teknik observasi, dan teknik studi dokumen. Subjek penelitian yaitu bayi usia 3 bulan dengan efek samping imunisasi DPT-HB-HiB 1. **Hasil Penelitian dan Pembahasan :** Sesuai hasil penelitian ini adalah pengkajian pada bayi dapat dilakukan imunisasi DPT-HB-HiB 1 dalam kondisi sehat dan stabil. Dari hasil evaluasi setelah dilakukan imunisasi DPT-HB-HiB 1, bayi mengalami efek samping ringan berupa demam, rewel, dan tidak nyenyak saat tidur dilakukan asuhan yaitu pemberian obat penurun panas, dan diberikan ASI Eksklusif lebih banyak dari biasanya. **Simpulan :** Berdasarkan hasil SOAP, pengkajian data subjektif dan data objektif dilakukan secara tepat sesuai kriteria sehingga bayi dapat diberikan imunisasi, analisa dilakukan untuk menentukan diagnosa yang dapat digunakan, dan penatalaksanaan pasca imunisasi dilakukan untuk mengetahui perubahan pada bayi sehingga efek samping yang terjadi bisa segera teratasi.

Kata kunci : Efek Samping, Imunisasi DPT-HB-HiB

ABSTRACT

Case Report on a 3-Month-Old Baby with Side Effects from DPT-HB-HiB Immunization at Dupak Health Center in Surabaya City

Anggi Angelinasofa Wibowo

*D3 Midwifery Program Sutomo Midwifery Department Health Polytechnic of the
Ministry of Health Surabaya*

Introduction: Immunization of infants is important to actively gain immunity. The DPT-HB-HiB immunization given contains vaccines used to prevent 5 diseases. After immunization, babies are not always in good condition, one of these immunizations, Pentabio, has side effects for babies and can also experience Post-Immunization Adverse Events (AEFI). Immunization can provide various benefits, but side effects can appear after immunization, including fever that can occur within 24 hours after immunization, redness, swelling, fussiness, and injection site pain. **Objective:** To describe a case report of an infant with risk of side effects of DPT-HB-HiB 1 immunization. **Methods:** This study uses descriptive research with a case study approach. This research was conducted at the Dupak Health Center, Surabaya City and the data collection time was from April to May 2025. This data collection used interview techniques, observation techniques, and document study techniques. The research subject was a 3-month-old baby with side effects of DPT-HB-HiB 1 immunization. **Results of Research and Discussion:** According to the results of this study, the assessment of infants can be carried out DPT-HB-HiB 1 immunization in a healthy and stable condition. From the results of the evaluation after DPT-HB-HiB 1 immunization, the baby experienced mild side effects in the form of fever, fussiness, and not sleeping well when sleeping, care was taken, namely giving fever-reducing drugs, and giving exclusive breastfeeding more than usual. **Conclusion:** Based on the results of SOAP, subjective data assessment and objective data are carried out appropriately according to the criteria so that the baby can be immunized, analysis is carried out to determine the diagnosis that can be used, and post-immunization management is carried out to determine changes in the baby so that side effects that occur can be resolved immediately.

Keywords: Side Effects, DPT-HB-HiB Immunization