

## ABSTRAK

**Pendahuluan :** Imunisasi adalah upaya memberikan kekebalan pada bayi dengan memasukkan vaksin ke dalam tubuh. Pemberian imunisasi dapat memberikan berbagai manfaat, namun efek samping dapat muncul setelah pemberian imunisasi antara lain demam, kemerahan, bengkak, dan nyeri bekas suntikan. Efek samping dari imunisasi DPT-HB-Hib dapat memberikan persepsi negatif dan ibu khawatir sehingga meningkatkan ketidakpatuhan ibu untuk membawa anaknya untuk imunisasi, serta capaian program imunisasi pemerintah terkait imunisasi dapat menurun. **Tujuan :** Mendeskripsikan implementasi dan evaluasi pada bayi umur 2-4 bulan pasca imunisasi DPT-HB-HiB dengan faktor risiko terjadinya efek samping di Puskesmas Sukodono. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Sukodono dengan waktu penelitian dilaksanakan bulan Januari s/d Juni 2024 dan pengambilan data pada 25 Maret s/d 26 April 2024. Metode pengumpulan data menggunakan teknik wawancara dan observasi studi dokumen asuhan kebidanan. Subjek dalam penelitian ini adalah 2 bayi berumur 3 bulan dengan kebutuhan imunisasi DPT-HB-HiB. **Hasil Penelitian dan Pembahasan:** Hasil penelitian ini, pada Bayi 1 dilakukan implementasi yaitu pemeriksaan antropometri dilakukan oleh kader di Posyandu meliputi pengukuran berat badan, tinggi badan, LILA, lingkar kepala, lingkar dada. Pada Bayi 2 pengukuran antropometri dilaksanakan di PMB dilakukan oleh bidan meliputi berat badan dan tinggi badan. Langkah implementasi berikutnya pada kedua bayi yaitu menjelaskan tentang imunisasi DPT-HB-HiB, melakukan tindakan pemberian imunisasi DPT-HB-HiB dengan dosis 0,5 cc pada 1/3 anterolateral paha sebelah luar dengan suntikan Intramuscular, dan menjelaskan cara mengatasi efek samping yang muncul. Pada Evaluasi didapatkan Bayi 1 mengalami efek samping demam dan diberikan kompres hangat dan parasetamol sesuai kebutuhan. Bayi 2 tidak mengalami efek samping apapun. **Simpulan:** Berdasarkan implementasi yang dilakukan meliputi: memberikan informasi tentang imunisasi DPT-HB-HiB, melakukan tindakan pemberian imunisasi DPT-HB-HiB, dan menjelaskan cara mengatasi efek samping yang muncul. Evaluasi yang didapatkan yaitu diberikan kompres hangat dan parasetamol pada bayi demam pasca imunisasi..

**Kata Kunci:** imunisasi, efek samping

## ABSTRACT

**Introduction:** Immunization is providing immunity to babies by injecting vaccines into their bodies. Immunization provides various benefits, but side effects can occur after immunization, such as fever, redness, swelling, and pain at the injection site. The side effects of the DPT-HB-Hib immunization can create negative perceptions and anxiety among mothers, leading to a decrease in their adherence to government immunization programs. **Objective:** To describe the implementation and evaluation of babies aged 2-4 months after DPT-HB-Hib immunization with risk factors for side effects at the Sukodono Community Health Center. **Method:** This research uses a descriptive research design with a case study approach. This research was carried out at the Sukodono Community Health Center, from January to June 2024 and data collection from March 25 to April 26, 2024. Data collection used interview techniques and observation of midwifery care document studies. The subjects in this study were two 3-month-old babies who needed DPT-HB-Hib immunization. **Research Results and Discussion:** The results of this research, in Baby 1, were implemented, namely anthropometric examinations carried out by cadres at Posyandu, including measurements of body weight, height, arm circumference, head circumference, and chest circumference. In Baby 2, the midwife carried out anthropometric measurements at the PMB, including body weight and height. The next implementation for both babies is explaining the DPT-HB-Hib immunization, carrying out the DPT-HB-Hib immunization with a dose of 0.5 cc in the outer anterolateral 1/3 of the groin with intramuscular injection, and explaining how to deal with the side effects. appear. During the evaluation, it was found that Baby 1 experienced the side effect of fever and was given warm compresses and paracetamol as needed. The babies did not experience any side effects. **Conclusion:** Based on the implementation, the implementation includes providing information about DPT-HB-Hib immunization, injecting DPT-HB-Hib immunization, and explaining how to deal with side effects. The evaluation is that warm compresses and paracetamol were given to babies with fever after immunization.

**Keywords:** immunization, side effects