

ABSTRAK

Pendahuluan: Imunisasi sebagai salah satu proses untuk membuat seseorang kebal dan disebut paling efektif mencegah penyakit menular. Imunisasi Dasar Lengkap termasuk dalam imunisasi rutin yang diberikan pada bayi sebelum umur 1 tahun, yaitu Hb0, BCG, Polio, Pentabio, dan Campak. Imunisasi Pentabio adalah vaksin yang melindungi dari penyakit yang disebabkan infeksi bakteri yaitu difteri, pertusis, tetanus, hepatitis B, dan infeksi Haemophilus Influenzae tipe b secara simultan. Apabila imunisasi pentabio tidak diberikan anak akan mudah terpapar penyakit yang disebabkan oleh bakteri yang cara penularannya sangat mudah hanya melalui kontak fisik langsung atau lewat luka terbuka. Konsep imunisasi yang dikenal di masyarakat bahwa imunisasi hanya diberikan kepada anak sehat kurang tepat. Anak-anak dengan sakit ringan dapat diberikan imunisasi sesuai yang diprogramkan. **Tujuan:** Mendeskripsikan studi kasus pada bayi berupa pengkajian dan evaluasi dengan keterlambatan imunisasi pentabio di Puskesmas Sukodono Kabupaten Sidoarjo. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus menggunakan 2 subjek penelitian yaitu bayi umur 2 – 7 bulan dengan keterlambatan imunisasi Pentabio di Puskesmas Sukodono Kabupaten Sidoarjo. **Hasil Penelitian dan Pembahasan:** Sesuai hasil penelitian ini yaitu bayi dengan keterlambatan imunisasi Pentabio dapat dicegah dengan kedisiplinan orang tua terhadap jadwal imunisasi anaknya yang juga dibantu dengan pemberian edukasi oleh tenaga kesehatan. Dari pengkajian didapatkan bahwa By. A merupakan bayi dengan keterlambatan imunisasi Pentabio yaitu pekerjaan ibu dan pendidikan ibu dan By. F merupakan bayi dengan keterlambatan imunisasi Pentabio yaitu pekerjaan ibu, umur ibu dan pendidikan ibu. **Kesimpulan:** Hasil simpulan dari pengkajian penelitian ini adalah By. A memiliki faktor keterlambatan imunisasi Pentabio yaitu pekerjaan ibu dan pendidikan ibu. Sedangkan pada By. F memiliki faktor keterlambatan imunisasi Pentabio yaitu pekerjaan ibu, umur ibu dan pendidikan ibu. Hasil simpulan dari evaluasi penelitian ini adalah By. A dan By. F yaitu kedua subjek sudah mendapatkan vaksinasi walau terlambat 1 bulan dari jadwal yang seharusnya. By. A tidak mengalami demam karena ibu langsung memberikan parasetamol sesuai dosis yang diberikan sedangkan, By. F sempat demam tinggi walau langsung sembuh setelah diberikan parasetamol oleh ibu

Kata Kunci: Bayi, Imunisasi, Pentabio

ABSTRACT

Introduction: Immunization is a process to make someone immune and is said to be the most effective in preventing infectious diseases. Complete Basic Immunization is included in routine immunizations given to babies before the age of 1 year, namely Hb0, BCG, Polio, Pentabio, and Measles. Pentabio immunization is a vaccine that protects against diseases caused by bacterial infections, namely diphtheria, pertussis, tetanus, hepatitis B and Haemophilus Influenzae type b infection simultaneously. If Pentabio immunization is not given, children will easily be exposed to diseases caused by bacteria which are very easily transmitted through direct physical contact or through open wounds. The concept of immunization known in society that immunization is only given to healthy children is not correct. Children with mild illnesses can be given immunizations according to the program.

Objective: To describe a case study on babies in the form of an assessment and evaluation of delays in Pentabio immunization at the Sukodono Community Health Center, Sidoarjo Regency. **Method:** This research used a descriptive research design with a case study approach using 2 research subjects, namely babies aged 2 - 7 months with delayed Pentabio immunization at the Sukodono Community Health Center, Sidoarjo Regency. **Research Result:** According to the results of this research, babies with delays in Pentabio immunization can be prevented by parental discipline regarding their child's immunization schedule which is also assisted by providing education by health workers. From the study it was found that By. A is a baby with a delay in Pentabio immunization, namely maternal employment and maternal education and By. F is a baby with a delay in Pentabio immunization, namely maternal occupation, maternal age and maternal education. **Conclusion:** The conclusion of this research study is By. A had factors that delayed Pentabio immunization, namely maternal employment and maternal education. Meanwhile in By. F had factors that delayed Pentabio immunization, namely maternal employment, maternal age and maternal education. The conclusion of this research evaluation is By. A and By. F, namely that both subjects had received vaccination even though they were 1 month late from the proper schedule. By. A did not have a fever because the mother immediately gave paracetamol according to the dose given, meanwhile, By. F had a high fever, although he recovered immediately after being given paracetamol by his mother

Keyword: Infants, Immunization, Pentabio