

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya, 748 bayi lahir dari ibu dengan positif HBsAg di semua puskesmas di Surabaya. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan kelengkapan dan kepatuhan imunisasi hepatitis B (pasif dan aktif) pada bayi yang lahir dari ibu dengan HBsAg positif di 4 puskesmas di Surabaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif observasional dan teknik *total sampling* dengan pendekatan *cross-sectional*. Data sekunder termasuk kelengkapan dan kepatuhan imunisasi hepatitis B (pasif dan aktif) pada bayi yang lahir dari ibu dengan HBsAg positif diperoleh dari rekam medis di 4 puskesmas di Surabaya. Data dianalisis secara deskriptif. **Hasil:** Persentase kelengkapan dan kepatuhan imunisasi HBIG dan HB-0 pada bayi yang lahir dari ibu dengan HBsAg positif masing-masing 91,1% dan 94,6%. Bayi yang telah melakukan imunisasi aktif hepatitis B lengkap (HB-1/HB-2/HB-3) adalah 62,5%. Kepatuhan bayi yang menerima imunisasi aktif hepatitis B lengkap dan sebagian (HB-1/HB-2/HB-3) adalah 50% diantaranya sesuai jadwal. Presentase HBsAg positif pada anak saat berusia >9 bulan sebesar 1,8% sedangkan presentase HBsAg negatif pada anak sebesar 75%. **Kesimpulan:** Hampir semua bayi yang lahir dari ibu dengan HBsAg positif telah melakukan imunisasi pasif dan aktif hepatitis B secara lengkap dan tepat waktu. Sebagian besar bayi dinyatakan non reaktif terhadap HBsAg saat anak berusia >9 bulan.

Kata kunci : Imunisasi, HBIG, Hepatitis B, HBV, HBsAg, Kelengkapan, Kepatuhan, Surabaya

ABSTRACT

Background: Based on data from the Surabaya City Health Office, 748 infants born to HBsAg positive mothers in all of the primary health cares in Surabaya. This study aimed to describe the completion and compliance of hepatitis B immunization (passive and active) in infants born to HBsAg positive mothers in the 4 primary health cares in Surabaya. **Method:** This study used descriptive observational study and total sampling technique with a cross-sectional approach. The secondary data included completion and compliance of hepatitis B immunization (passive and active) in infants born to HBsAg positive mothers was obtained from medical record in the 4 primary health cares in Surabaya. The data was analyzed descriptively. **Results:** The percentages of completion & compliance of HBIG and HB-0 immunization in infants born to HBsAg positive mothers were 91,1% and 94,6% respectively. The infants who had completed the hepatitis B active immunization (HB-1/HB-2/HB-3) were 62,5%. The compliance of the infants who received a full or partial of hepatitis B active immunization serial was only 50%. The percentages of positive HBsAg in the children at 9 months old was 1,8%, while the percentages of negative HBsAg in that was 75%. **Conclusion:** Most of infants born to HBsAg positive mothers have received completed active and passive hepatitis B immunization in a timely manner. Most of them are found to be non-reactive to HBsAg when they are more than 9 months old.

Keywords: Immunization, HBIG, Hepatitis B, HBV, HBsAg, Completion and Compliance, Surabaya