

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG  
JURUSAN ANALIS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2021

Putri Anitia Melinda

Gambaran Hasil Pemeriksaan Skrining HBsAg, HIV dan Sifilis Pada Ibu Hamil di Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus Tahun 2017 – 2019

Xv + 32 halaman, 4 tabel, 5 gambar, 7 lampiran

### **ABSTRAK**

Ibu hamil merupakan salah satu populasi yang berisiko tertular penyakit Infeksi Menular (IMS) seperti Hepatitis B, HIV dan Sifilis yang dapat ditularkan dari ibu ke anaknya selama kehamilan, persalinan dan menyusui. Infeksi ini akan menimbulkan risiko penularan pada bayi lahir dengan infeksi kongenital, premature, keguguran (abortus) bahkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan skrining HBsAg, HIV dan Sifilis pada ibu hamil Tahun 2017-2019. Penelitian ini bersifat deskriptif. Telah dilakukan penelitian terhadap 770 ibu hamil di Puskesmas Siring Betik Kecamatan Wonosobo Kabupaten Tanggamus. Data merupakan data sekunder yang tercatat di rekam medik berupa nama, usia, dan hasil pemeriksaan skrining HBsAg, HIV dan Sifilis. Hasil penelitian ini didapatkan HBsAg reaktif 2,3% dan non reaktif 97,7%. HIV reaktif 0,1% dan non reaktif 99,9%. Sifilis reaktif berjumlah 0,6% dan non reaktif 99,4%. Berdasarkan Usia ibu hamil yang reaktif paling mendominasi pada usia 30-34 tahun 1,1%.

Kata kunci : HBsAg, HIV, Sifilis, Ibu Hamil

Daftar bacaan : 16 (2007-2019)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG  
JURUSAN ANALIS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
Karya Tulis Ilmiah, July 2021

Putri Anitia Melinda

Overview of the Result of HBsAg, HIV and Syphilis Screening Examinations in Pregnant Women at the Siring Betik Health Center Wonosobo Subdistrict Tanggamus District in 2017-2019

Xv + 32 pages, 4 table, 5 pictures, 7 attachment

### **ABSTRACT**

Pregnant women are one of the populations at risk of contracting communicable infectious diseases (STI) such as hepatitis B, HIV and syphilis which can be transmitted from mother to child during pregnancy, childbirth and breastfeeding. This infection will pose a risk of transmission to babies born with congenital infection, premature, miscarriage (abortion) and even death. This research aims to see overview of the result of HBsAg, HIV and Syphilis screening examinations in pregnant women at the Siring Betik Health Center Wonosobo Subdistrict Tanggamus District in 2017-2019. This research is descriptive. Research has been conducted on 770 pregnant women at the Siring Betik Health Center Wonosobo Subdistrict Tanggamus District. Data is secondary data recorded in medical records in the form of names, ages, and results of HBsAg, HIV and Syphilis screening examinations. The results of this research obtained HBsAg reactive 2,3% and non reactive 97,7% HIV reactive 0,1% and non reactive 99,9%. Reactive syphilis was 0,6% and non reactive 99,4%. Based on the age of pregnant women who are most reactive at the age of 30-34 years 1,1%.

Keywords: HBsAg, HIV, Syphilis, Pregnant Women

Reading list : 16 (2007-2019)