

**SKRINING PEMERIKSAAN SIFILIS PADA IBU HAMIL
DI PUSKESMAS KECAMATAN JATINEGARA PERIODE
JANUARI-DESEMBER
TAHUN 2021**

***SCREENING FOR SYPHILIS EXAMINATION IN PREGNANT
WOMEN AT THE JATINEGARA SUB-DISTRICT HEALTH CENTER
FOR THE JANUARY-DECEMBER 2021 PERIOD***

SKRIPSI SARJANA SAINS

Oleh

MUHAMMAD RAFLI AGHFIRLANA



**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2022**

**SKRINING PEMERIKSAAN SIFILIS PADA IBU HAMIL
DI PUSKESMAS KECAMATAN JATINEGARA PERIODE
JANUARI-DESEMBER
TAHUN 2021**

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA SAINS DALAM BIDANG BIOLOGI**

Oleh

**MUHAMMAD RAFLI AGHFIRLANA
206201446037**



**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2022**

FAKULTAS BIOLOGI UNIVERSITAS NASIONAL

Skripsi, Jakarta Juli 2022

Muhammad Rafli Aghfirlana

SKRINING PEMERIKSAAN SIFILIS PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS KECAMATAN JATINEGARA PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2021

V + 70 halaman, 4 tabel, 5 lampiran

Infeksi menular seksual (IMS) sering juga disebut sebagai penyakit kelamin, yaitu penyakit-penyakit yang sebagian besar ditularkan melalui hubungan seksual atau hubungan kelamin. IMS juga dapat ditularkan melalui cara-cara non seksual seperti penularan dari ibu ke anak selama kehamilan dan persalinan. Sifilis merupakan penyakit IMS yang disebabkan oleh bakteri *Treponema pallidum*. Sifilis dapat ditularkan melalui hubungan seksual, transfusi darah serta ditularkan dari ibu ke janin. Penting bagi seorang ibu hamil untuk melakukan pemeriksaan IMS, sebagai upaya untuk mencegah penularan infeksi pada bayi dan untuk meningkatkan kesehatan ibu. Untuk mengetahui adanya infeksi sifilis, dilakukan uji *screening* awal terhadap antibodi non treponema yaitu dengan pemeriksaan (*Rapid Plasma Reagin*) RPR dan TP Rapid (*Treponema Rapid Test*) untuk uji spesifik terhadap *Treponema pallidum*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui skrining pemeriksaan sifilis pada ibu hamil di Puskesmas Kecamatan Jatinegara dengan metode RPR dan TP Rapid. Didapatkan persentase RPR dan TP Rapid reaktif (terinfeksi sifilis) sebanyak 14 orang (0,9%) dan dengan hasil non reaktif (tidak terinfeksi sifilis) sebanyak 1550 (99,1%). Berdasarkan kelompok usia berada pada usia 20-35 tahun sebanyak 8 orang (0,51%). Oleh karena itu skrining prenatal untuk ibu hamil sangat penting dilakukan untuk meminimalisir penularan IMS dari ibu ke anak.

Kata kunci: Ibu Hamil, IMS, RPR, Sifilis dan TP Rapid

Daftar bacaan: 37 (2004-2021)

Judul Skripsi : SKRINING PEMERIKSAAN SIFILIS PADA IBU HAMIL
DI PUSKESMAS KECAMATAN JATINEGARA PERIODE
JANUARI-DESEMBER TAHUN 2021

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD RAFLI AGHFIRLANA

Nomor Pokok : 206201446037

Pembimbing Pertama



Dr. Harini Nurcahya Mariandayani, M.Si

Pembimbing Kedua



Dra. Suprihatin, M.Si



Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si

Tanggal Lulus: 27 Juli 2022

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul **“Skrining Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kecamatan Jatinegara Periode Januari-Desember Tahun 2021”**.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan dari berbagai pihak serta berkah dari Allah SWT maka kendala yang dialami dapat diatasi dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Drs. Tatang Mitra Setia, M.Si selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Nasional.
2. Bapak Drs. Gautama Wisnubudi, M.Si selaku Ketua Program Studi Biologi Universitas Nasional dan selaku pembimbing akademik angkatan 2020-2022 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Harini Nurcahya Mariandayani, M.Si selaku pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dra. Suprihatin, M.Si selaku pembimbing kedua yang telah membantu memberikan masukan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Biologi konsentrasi Biologi Medik yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini tepat pada waktunya.
6. Kepala Puskesmas Kecamatan Jatinegara yang telah memberi kesempatan untuk melakukan penelitian.
7. Pihak Laboratorium Puskesmas Kecamatan Jatinegara yang telah membantu dalam proses pengambilan data.
8. Keluarga dan kerabat penulis yang memberikan banyak dukungan moril, material serta doa selama penyusunan skripsi ini

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam isi maupun penulisan skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Jakarta, Juli 2022



Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE PENELITIAN.....	5
A. Waktu dan tempat penelitian.....	5
B. Instrumen penelitian.....	5
C. Cara kerja.....	6
D. Analisis data.....	7
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	8
A. Hasil Penelian.....	8
B. Pembahasan.....	9
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	12
A. Kesimpulan.....	12
B. Saran.....	12
DAFTAR PUSTAKA.....	13
LAMPIRAN I DATA HASIL PENELITIAN.....	16
LAMPIRAN II SURAT-SURAT.....	56
LAMPIRAN III PROSEDUR PEMERIKSAAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

Lampiran

Gambar 1. Surat-surat.....	56
----------------------------	----



DAFTAR TABEL

Naskah

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel (DOV).....	7
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan RPR dan TP Rapid.....	9
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan RPR dan TP Rapid Berdasarkan Usia pada Ibu Hamil.....	10

Lampiran

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan RPR dan TP Rapid.....	16
Tabel 2. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Biologi.....	56
Tabel 3. Surat Izin Penelitian dari Suku Dinas Kesehatan Jakarta Timur.....	57
Table 4. Prosedur Pemeriksaan RPR.....	58
Table 5. Prosedur Pemeriksaan Treponema Rapid Test.....	63

