

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN HBsAg (*HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN*)
PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS
JABIREN RAYA KABUPATEN PULANG PISAU



ANGELLA

20.72.022998

PROGRAM STUDI D III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
PALANGKA RAYA
2023

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN HBsAg (*HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN*)
PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS
JABIREN RAYA KABUPATEN PULANG PISAU

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya
Analisis Kesehatan



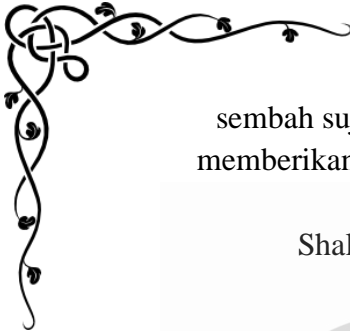
ANGELLA

20.72.022998

PROGRAM STUDI D III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
PALANGKA RAYA
2023

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim



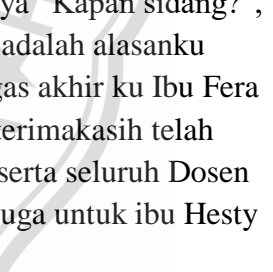
sembah sujud syukur kepada Allah SWT. Atas karunia-nya yang telah memberikan kemudahan serta kelancaran untuk akhirnya menyelesaikan

Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini.

Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

Mamah dan papah yang paling Angella sayangi terimakasih atas ketulusannya dari hati dan doa yang tak pernah putus serta semangat yang tak ternilai. Sudah banyak berjuang dalam proses perkuliahan Angella, terimakasih buat abang kesayangan Angella (Bagus Gintara) beserta kakak ipar saya (Hikmah) dan tidak lupa juga buat calon pendamping hidup saya kelak (Karnali) terimakasih atas perjuangan dan pengorbanannya kalian selama ini, yang sudah selalu ngasih dukungan dan semangat, serta doa buat Angella , keluarga, sahabat, teman dan semua pihak yang telah bertanya “Kapan sidang?”, “kapan wisuda?”, kapan nyusul?” dan lain sejenisnya, kalian adalah alasanku segera menyelesaikan tugas akhir ini. Dosen pembimbing tugas akhir ku Ibu Fera Sartika, SKM., M.Si dan Ibu Al Hidayani, S. Tr.AK.,M.Kes terimakasih telah menjadi pembimbing terbaik dalam menyelesaikan KTI ini, serta seluruh Dosen dan Staf program Studi D III Analis Kesehatan, terimakasih juga untuk ibu Hesty yang telah banyak membantu selama penelitian berlangsung.



HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN HBsAg (*HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN*) PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS JABIREN RAYA KABUPATEN PULANG PISAU

ANGELLA

20.72.022998

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Analis Kesehatan
Program Studi D III Analis Kesehatan

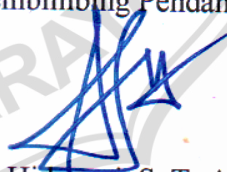
Palangka Raya, Juni 2023

Pembimbing Utama,



Fera Sartika, SKM., M.Si
NIDN. 1101028902

Pembimbing Pendamping,



Al Hidayani, S. Tr.AK., M.Kes
NIDN. 1105019701

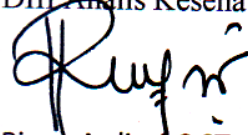
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,



Apt. Nurul Chusna, S.Farm., M.Sc
NIK. 15.0601.1.014

Mengetahui,

Ketua Program Studi
DIII Analis Kesehatan,



Rinny Ardina, S.ST., M.Si
NIK. 11.0601.2.004

HALAMAN PENGUJIAN

GAMBARAN HBsAg (*HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN*) PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS JABIREN RAYA KABUPATEN PULANG PISAU

ANGELLA

20.72.022998

KARYA TULIS ILMIAH

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Program Studi D-III Analis Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Palangka Raya, Juni 2023

TIM PENGUJI

Penguji Utama : Dr. dr. Faradila

: Fitria Hariati R., S.Si., M.Biotek

: Fera Sartika, SKM., M.Si

: Al Hidayani, S.Tr.A.K., M.Kes

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Palangka Raya, Juli 2023



Angella

20.72.022998

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. karena atas berkat dan rahmat , nikmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “GAMBARAN HBsAg (HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN) PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS JABIREN RAYA” dan selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna mengingat keterbatasan penulis dalam hal pengetahuan dan kemampuan sehingga tidak luput dari kekurangan-kekurangan. Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak menerima dukungan dan bantuan baik dari segi moril, materil, motivasi, pikiran dari berbagai pihak, untuk itulah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. H. Muhamad Yusuf, S.Sos., M.A.P, selaku rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
2. Ibu Apt. Nurul Chusna, S. Farm., M. Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
3. Ibu Rinny Ardina, S.ST., M.Si, selaku Ketua Program Studi D III Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
4. Ibu Fera Sartika, SKM., M.Si, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, masukan dan saran-saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat di selesaikan dengan baik.
5. Ibu Al Hidayani, S.Tr.A.K., M.Kes, selaku Dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, masukan dan saran-saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat di selesaikan dengan baik.
6. Bapak/Ibu dosen dan seluruh Staf Pegawai D III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada peneliti selama masa perkuliahan.

7. Sahabat serta teman-teman mahasiswa Program Studi D III Analisis kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya yang telah memberikan semangat, doa serta dukungan selama proses pengerjaan Penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan baik dalam penulisan maupun penyusunan kalimat. Untuk itu, penulis menghrapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis berdoa semoga bantuan yang diberikan semua pihak mendapat balasan dari Tuhan Maha Esa, demikian Karya Tulis Ilmiah ini penulis sajikan dengan harapan dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama bagi yang mengadakan penelitian ini.

Palangkaraya, Desember 2023

Penulis

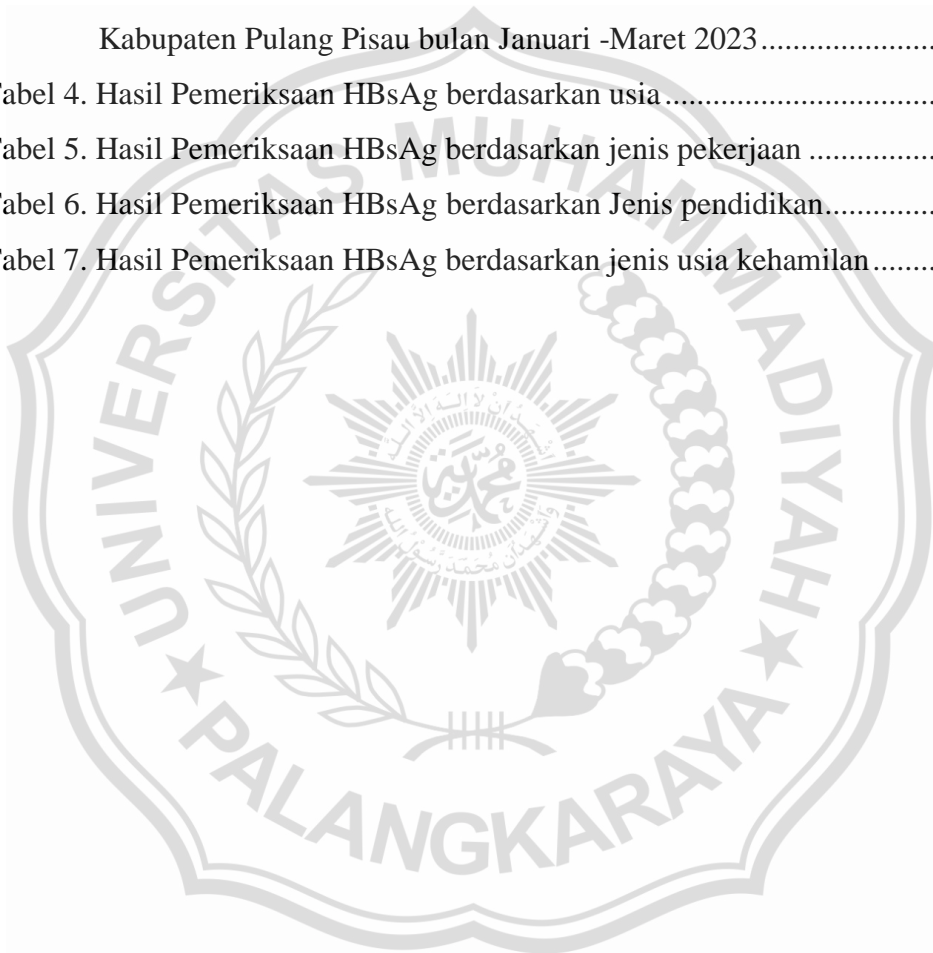
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGUJIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian HBsAg.....	4
2.2 Gejala Klinis.....	4
2.3 Cara Penularan	5
2.4 Diagnosis Hepatitis B.....	6
2.5 Metode Pemeriksaan HBsAg	7
2.5.1 Metode Imunokromatografi	7
2.5.2 Metode Elisa	7
2.5.3 Metode PCR.....	8
2.6 Pencegahan Dan Pengobatan HBsAg	8
2.7 Hubungan Antara HBsAg Dengan Ibu Hamil.....	10
2.7.1 Tanda-tanda kehamilan dibagi menjadi dua yaitu:	10

BAB III	METODE PENELITIAN	13
	3.1 Metode Penelitian.....	13
	3.2 Waktu dan tempat penelitian.....	13
	3.2.1 Waktu penelitian	13
	3.2.2 Tempat penelitian.....	13
	3.3 Populasi dan Sampel	13
	3.3.1 Populasi dan Penelitian	13
	3.3.2 Sampel.....	13
	3.4 Variabel Penelitian Dan Populasi Operasional Variabel.....	14
	3.5 Definisi Operasional.....	14
	3.6 Metode Imunokromatografi (ICT) :	14
	3.7 Teknik Pengumpulan Data	14
	3.8 Pengolahan Data.....	15
	3.9 Analisis Data	15
	3.10Rumus Persentase.....	15
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	16
	4.1 Data Hasil Pemeriksaan HBsAg di Puskesmas Jabiren Raya Kabupaten Pulang Pisau.....	16
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	20
	5.1 Kesimpulan.....	20
	5.2 Saran	20
	DAFTAR PUSTAKA	21
	LAMPIRAN	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional	14
Tabel 2. Distribusi Frekuensi karkteristik Responden di Puskesmas Jabiren Raya Kabupaten Pulang Pisau	16
Tabel 3. Data ibu hamil yang periksa HBsAg di Puskesmas Jabiren Raya Kabupaten Pulang Pisau bulan Januari -Maret 2023.....	17
Tabel 4. Hasil Pemeriksaan HBsAg berdasarkan usia	17
Tabel 5. Hasil Pemeriksaan HBsAg berdasarkan jenis pekerjaan	17
Tabel 6. Hasil Pemeriksaan HBsAg berdasarkan Jenis pendidikan.....	18
Tabel 7. Hasil Pemeriksaan HBsAg berdasarkan jenis usia kehamilan.....	18



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan	23
Lampiran 2. Matrik Jadwal Penelitian	24
Lampiran 3. Rekapitulasi data hasil pemeriksaan HBsAg	25
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	20



DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng DP, Ayu RF. 2017. Tatalaksana Persalinan Pada Kehamilan Dengan Hepatitis B. Medula Unila. Edisi April 2017. Vol 7 No 2.
- Budihusodo U. 2008. Hepatitis Akut Pada Kehamilan. Dalam: Laksmi, Purwita W, Mansjoer A, Alwi I, Setiati S, et al. Penyakit-penyakit pada kehamilan : peran seorang internis. Jakarta : Interna Publisng; 2008.hlm.393-405
- Firda, Yani T. 2013. Panduan Klinis Kehamilan Dan Persalinan. Yogyakarta : Medika.
- Kemendes RI, 2010.a. Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2007. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian RI, Jakarta.
- Khumeidi,AI.,Gani,RA.,Ihsan,I.2015. Pencegahan Transmisi Vertikal Hepatitis B :Fokus pada Penggunaan Antivirus Antenatal.Jurnal Penyakit Dalam Indonesia.Edisi Desember 2016. Vol 3 No 4.
- Kusmiyati, Yuni., Puji, Heni W., Sujiyatini. 2009. Perawatan Ibu Hamil (Asuhan Ibu Hamil). Yogyakarta : Fitramaya.
- Merry, V. 2001. Pengelolaan Hepatitis B Dalam Kehamilan Dan Persalinan.Tesis. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Misnadiarly. 2007. Beberapa Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Kelengkapan Imunisasi Hepatitis B pada Bayi di Puskesmas Lanjas Kabupaten Kabupaten Barito Utara Kalimantan Tengah, Medik Indonesia ; 4:251-7.
- Noer, Lecture. 2008. Penyakit Infeksi Edisi Keenam. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Radji, Maksum. 2015. Imunologi dan virologi Cetakan kedua Edisi Revisi. Jakarta : ISFI Penerbitan
- Sacher, Ronald A. & Mc.Pherson,A. Richard. 2012. Tinjauan klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium, Edisi 11.dr.Brahma U. Pendit & dr.dewi Wulandari dari penerjamah. Jakarta: EGC.
- Sherlock S, Dooley J. Disease of the liver and biliary system. Edisi ke-11. London: Blackwell Sci; 2002.
- Wiknjosaatro, H. 2005. Ilmu Kebidanan Edisi Empat.Jakarta : YBP-SP.
- World Health Organization. Fact Sheet WHO; 2000