

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
DAN WTP (*WILLINGNESS TO PAY*) VAKSIN HEPATITIS B
IMMUNOGLOBULIN DI KOTA MEDAN TAHUN 2022**

**OLEH:
HYDIA INDAH PANE
NPM 184301022**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHIEEN
MEDAN
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
DAN WTP (*WILLINGNESS TO PAY*) VAKSIN HEPATITIS B
IMMUNOGLOBULIN DI KOTA MEDAN TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi
pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien Medan**

**OLEH:
HYDIA INDAH PANE
NPM 184301022**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHIE
MEDAN
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
DAN WTP (WILLINGNESS TO PAY) VAKSIN HEPATITIS B
IMMUNOGLOBULIN DI KOTA MEDAN TAHUN 2022**

**OLEH:
HYDIA INDAH PANE
NPM 184301022**

**Dipertahankan Dihadapan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Farmasi
Universitas Tjut Nyak Dhien
Pada Tanggal: 30 Agustus 2023**

Disetujui oleh:
Pembimbing 1,

Panitia Penguji,



apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm.



apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm.

Pembimbing 2,



apt. Fenny Hasanah, S.Farm., M.Farm.



apt. Fenny Hasanah, S.Farm., M.Farm.



apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.

Medan, 13 September 2023
Fakultas Farmasi
Universitas Tjut Nyak Dhien

Disahkan oleh:

Dekan,



Dr. apt. Febrika Zebua, S.Farm., M.Si.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Tjut Nyak Dhien, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Hydia Indah Pane
Pokok Mahasiswa : 184301022
Program Studi : Sarjana Farmasi (S1-Farmasi)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui dan memberikan kepada Universitas Tjut Nyak Dhien Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Fee Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dan Wtp (*Willingness To Pay*) Vaksin Hepatitis B *Immunoglobulin* Di Kota Medan Tahun 2022

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Tjut Nyak Dhien berhak menyimpan dalam bentuk data, merawat dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya dan rasa sadar saya.

Medan, 13 September 2023
Yang menyatakan,



Hydia Indah Pane
NPM 184301022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Hydiah Indah Pane
Pokok Mahasiswa : 184301022
Program Studi : Sarjana Farmasi (S1-Farmasi)

Judul Skripsi : **Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dan WTP (*Willingness To Pay*) Vaksin Hepatitis B *Immunoglobulin* Di Kota Medan Tahun 2022**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian pada Skripsi yang saya buat adalah asli karya saya sendiri bukan plagiasi dan apabila dikemudian hari diketahui Skripsi saya tersebut plagiat karena kesalahan saya sendiri, maka saya bersedia diberi sanksi apapun oleh Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Saya tidak akan menuntut pihak manapun atas perbuatan saya tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sehat.

Medan, 13 September 2023

Yang menyatakan,



Hydia Indah Pane
NPM 184301022

RIWAYAT HIDUP

Nama : Hydia Indah Pane
Tempat/Tgl. Lahir : Tandun, 27 April 2000
Anak ke : 5 dari 5 bersaudara
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat : Jl Pendidikan Dusun II Madiri, Sukaramai
Telepon/No.Hp : 082284659664
Email : hydiaindah2704@gmail.com
Pendidikan : SD 004 Negeri
SMP LPM Kasikan
SMA 1 Negri Kasikan

Judul Skripsi : “Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dan WTP (*Willingness To Pay*) Vaksin Hepatitis B *Immunoglobulin* Di Kota Medan Tahun 2022”

Pembimbing : 1. apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm.
2. apt. Fenny Hasanah, S.Farm., M.Farm.

Indeks Prestasi Kumulatif : 3.18

Nama Orang tua
Nama Ayah : M.Sole Pane
Ibu : N Br Sibarani

Pekerjaan Orang tua
Ayah : Pensiunan BUMN
Ibu : Pensiunan BUMN

Medan, 13 September 2023
Penulis



Hydia Indah Pane
NPM 184301022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Bahan Skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Dan WTP (*Willingness To Pay*) Vaksin Hepatitis B *Immunoglobulin* Di Kota Medan Tahun 2022”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi data dalam penelitian dan publikasi ilmiah serta pengembangan penelitian selanjutnya sehingga dapat dirasakan manfaatnya, baik di lingkungan akademis maupun bagi masyarakat.

Penulis mempersembahkan rasa terima kasih atas segala pengorbanan kepada kedua orang tua Bapak M. S Pane (Alm) dan Ibu N Br sibarani, beserta keluarga besar, untuk dorongannya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung, dalam rangka menyelesaikan penelitian dan penyusunan Skripsi ini:

1. Bapak Dr. Awaludin, S.E., M.Si., M.M., sebagai Ketua Yayasan APIPSU Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan sarana dan fasilitas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Fakultas Farmasi.
2. Bapak Dr. Irwan Agusnu Putra, SP., MP., selaku Rektor Universitas Tjut Nyak Dhien, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
3. Ibu Dr. apt. Nilsya Febrika Zebua, S.Farm., M.Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
4. Ibu apt. Eva Sartika Dasopang, M.Si., selaku Wakil Dekan I Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
5. Ibu apt. Muharni Saputri, S.Farm., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien yang senantiasa memberi dorongan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien.
6. Ibu apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm., selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu apt. Fenny Hasanah, M.Farm., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak memberi bimbingan, arahan, masukan dan saran, serta senantiasa memberi dorongan dan semangat dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan penyusunan Skripsi ini.
7. Ibu apt. Eva Sartika Dasopang, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi saran dan masukan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis dalam penyelesaian Skripsi ini.

8. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien, terima kasih penulis ucapkan atas segala ilmu yang diberikan selama pelaksanaan perkuliahan di Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.
9. Ibu apt. Siti Muliani Julianty, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Laboratorium dan Abang apt. Budianto Lumban Gaol S.Farm. beserta staf dan laboran yang ada di lingkungan Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien, terima kasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan selama pelaksanaan kegiatan akademik dan penelitian yang telah dilaksanakan.
10. Kepada teman-teman Anggi Salsabila Nst, Kak Sartati, S.Farm, Juwita Hardianti Zendrato, S.Farm, dan seluruh mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien, terima kasih atas bantuannya dalam penyelesaian penelitian dan penyusunan Skripsi ini.
11. Kepada keluarga Indry Zusniati Pane S.Pd, Irfan Zikri Pane, Siti Kholila Gultom S.Pd, Arjun Lumban Tobing S.Farm, terima kasih karena sudah mau membantu pada saat pembuatan skripsi ini
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan penyusunan Skripsi ini.

Medan, 13 September 2023
Penulis,

Hydia Indah Pane
NPM 184301022

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DAN WTP (WILLINGNESS TO PAY) VAKSIN HEPATITIS B IMMUNOGLOBULIN DI KOTA MEDAN TAHUN 2022

ABSTRAK

Penularan Hepatitis dari ibu ke anak memiliki kemungkinan sekitar 90% hingga 95%. Hal tersebut yang mendasari kemenkes memprioritaskan deteksi dini Hepatitis B pada ibu hamil. Vaksin Hepatitis B untuk bayi yang lahir dari ibu dengan HBsAg negatif atau status HBsAg ibu tidak diketahui diberikan vaksin Hepatitis B sesegera mungkin (sangat dianjurkan imunisasi Hepatitis B pada bayi baru lahir diberikan pada bayi usia <24 jam sesudah kelahiran (HB-0) bersamaan dengan pemberian vitamin K1). Tujuan dari penelitian untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat tentang vaksin hepatitis B immunoglobulin dan bagaimana hubungan tingkat pengetahuan masyarakat dan *Willings To Pay* (WTP)vaksin hepatitis B immunoglobulin di kota medan.

Metode yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatif yaitu deskriptif analitik dengan desain studi cross sectional. Subjek penelitian adalah ibu hamil dengan jumlah 74 orang.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan diperoleh bahwa tingkat pengetahuan yang baik terhadap Vaksin Hepatitis B Immunoglobulin sebanyak 62 responden (83,7%), berdasarkan kemauan membayar (WTP) dari 74 responden diperoleh sebanyak 52 responden (70,3%) mengaku mau dan bersedia membayar Vaksin Hepatitis B Immunoglobulin, dan adanya hubungan antara kemauan membayar (WTP) dengan pengetahuan dan pekerjaan.

Kata kunci: hepatitis B immunoglobulin, *Willings To Pay* (WTP),

THE RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF PUBLIC KNOWLEDGE AND THE WTP (*WILLINGNESS TO PAY*) FOR HEPATITIS B IMMUNOGLOBULIN VACCINE IN THE CITY OF MEDAN IN 2022

ABSTRACT

Hepatitis transmission from mother to child has a probability of about 90% to 95%. This underlies the Ministry of Health to prioritize early detection of Hepatitis B in pregnant women. Hepatitis B immunization for babies born to mothers with negative HBsAg or unknown mother's HBsAg status given Hepatitis B vaccine as soon as possible (it is highly recommended that Hepatitis B immunization for newborns be given to infants aged <24 hours after birth (HB-0) together with administration of vitamin K1). The purpose of this study was to determine the level of public knowledge about the hepatitis B immunoglobulin vaccine and how the relationship between the level of public knowledge and the *Willingness To Pay* (WTP) hepatitis B immunoglobulin vaccine in the city of Medan.

The method used is a quantitative research method that is descriptive analytic with a cross sectional study design. The research subjects were pregnant women with a total of 74 people.

Based on the research conducted, it was found that good level of knowledge about Hepatitis B Immunoglobulin Vaccine as many as 62 respondents (83.7%), based on *Willingness To Pay* (WTP) from 74 respondents obtained as many as 52 respondents (70.3%) admitted willing and willing to pay for Hepatitis B Immunoglobulin Vaccine, there is a relationship between *Willingness To Pay* (WTP) with knowledge and employment.

Keywords: hepatitis B immunoglobulin, *Willingness To Pay* (WTP),

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Hipotesis.....	6
1.4 Tujuan	6
1.5 Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Hepatitis B Immunoglobulin.....	8
2.1.1 Etiologi Hepatitis B	10
2.1.2 Patologi Hepatitis B	11
2.1.3 Penularan Hepatitis B Ibu Hamil pada Bayinya.....	14
2.1.4 Transmisi HBsAg Ibu Hamil terhadap Bayinya	14
2.1.5 Pengertian HBsAg.....	16
2.1.6 Metode Pemeriksaan HBsAg	17

2.2	Vaksin Hepatitis B Immunoglobulin	21
2.3	Pengetahuan	25
2.4	<i>Willingness To Pay</i> (WTP)	29
2.5	<i>Contingent Valuation Method</i> (CVM)	33
2.6	Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Kemauan Membayar Iuran (WTP) Terhadap Pelayanan Kesehatan	35
BAB III	METODE PENELITIAN	39
3.1	Jenis Penelitian.....	39
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.3	Populasi dan Sampel	39
3.3.1	Populasi	39
3.3.2	Sampel.....	40
3.4	Metode Pengumpulan Data	41
3.4.1	Data Primer	41
3.4.2	Data Sekunder	41
3.4.3	Alat Pengumpulan Data	41
3.5	Metode Analisa Data.....	42
3.6	Variabel Penelitian	43
3.6.1	Variabel Bebas	43
3.6.2	Variabel Terikat.....	43
3.7	Defenisi Operasional.....	44
3.8	Kerangka Konsep	46
3.9	Uji Validitas	47
3.10	Uji Reliabilitas	47
3.11	Uji Statistik t	48
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
4.2	Hasil Uji Validitas.....	49
4.3	Hasil Uji Reliabilitas.....	50
4.4	Analisis Univariat.....	51
4.4.1	Distribusi Karakteristik Responden	51

4.4.2	Distribusi Responden Berdasarkan <i>Willingness To Pay</i> (WTP).....	53
4.5	Analisis Bivariat.....	54
4.5.1	Hubungan Pekerjaan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan	54
4.5.2	Hubungan Pendidikan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan	55
4.5.3	Hubungan Pengetahuan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan	57
4.5.4	Hubungan Jumlah Anggota Keluarga dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan	58
4.5.5	Hubungan Pendapatan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan	60
4.5.6	Hubungan Pengeluaran dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan	61
4.5.7	Ringkasan Hasil Uji Bivariat.....	62
4.7	Uji Statistik t <i>Willingness To Pay</i> (WTP)	63
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran.....	65
	DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Variabel bebas dan Variabel Terikat serta Indikator.....	43
Table 3.2 Defenisi Operasional dan Pengukuran	45
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas	50
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas	51
Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Responden	51
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan <i>Willingness To Pay</i> (WTP).....	53
Tabel 4.5 Tabulasi Silang Antara Pekerjaan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan....	54
Tabel 4.6 Tabulasi Silang Antara Pendidikan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan....	55
Tabel 4.7 Tabulasi Silang Antara Pengetahuan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan....	57
Tabel 4.8 Tabulasi Silang Antara Jumlah Anggota Keluarga dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan	59
Tabel 4.9 Tabulasi Silang Antara Pendapatan dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan....	60
Tabel 4.10 Tabulasi Silang Antara Pengeluaran dengan <i>Willingness To Pay</i> (WTP) di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Deli Kota Medan....	61
Tabel 4.11 Hasil Uji Bivariat antara Variabel Bebas dengan Variabel Terikat	62
Tabel 4.12 Hasil Uji Statistik t <i>Willingness To Pay</i> (WTP).....	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Kuesioner Penelitian	70
Lampiran 2. Uji Deskriptif.....	74
Lampiran 3. Uji Frekuensi	75
Lampiran 4. Uji Validitas.....	77
Lampiran 5. Uji Reliabilitas.....	79
Lampiran 6. Uji R (Koefisien Determinasi) dan Uji F	80
Lampiran 7. Uji T.....	81
Lampiran 8. Tabulasi Data.....	83
Lampiran 9. Puskesmas Medan Deli.....	86
Lampiran 10. Pengisian Kuisisioner.....	87
Lampiran 11. Surat Permohonan Izin Penelitian	88
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian	89