

KARYA TULIS ILMIAH

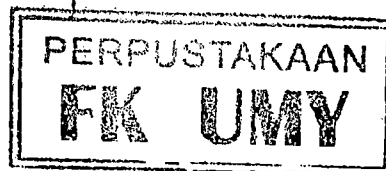
**PREVALENSI SEROPOSITIF ANTI-HBS DAN TINJAUAN RIWAYAT
IMUNISASI HEPATITIS B PADA PEGAWAI FKIK UMY**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

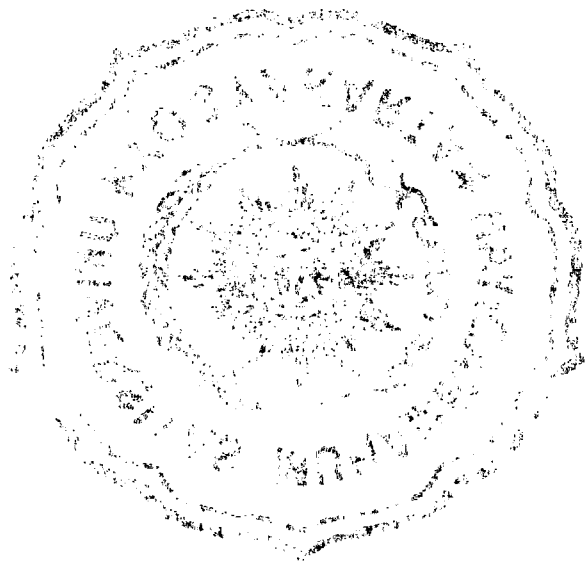
Sandra L. Novita
20070310178



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

1977
1978
1979

1980
1981
1982



1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PREVALENSI SEROPOSITIF ANTI-HBS DAN TINJAUAN RIWAYAT
IMUNISASI HEPATITIS B PADA PEGAWAI FKIK UMY**

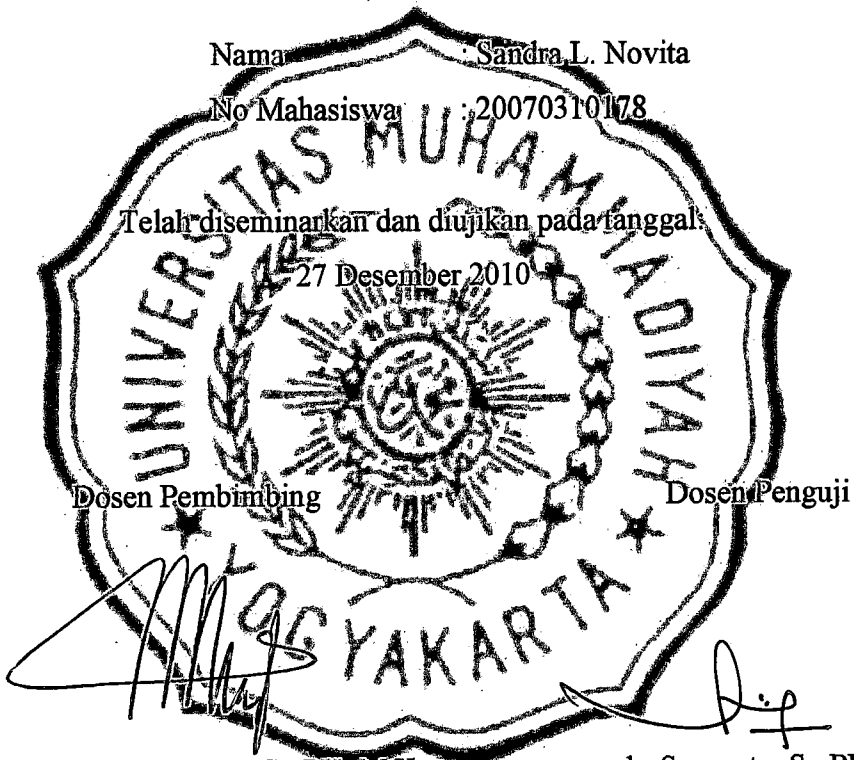
Disusun Oleh:

Nama : Sandra L. Novita

No Mahasiswa : 20070310178

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal:

27 Desember 2010



Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr.H. Adang M. Gugun, Sp.PK.,M.Kes

dr. Suryanto, Sp.PK.

Mengetahui:

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes

UNIVERSITY OF TORONTO

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY
130 St. George Street, Toronto, Ontario M5S 1A5

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000

0100000000



0100000000

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sandra L. Novita
NIM : 20070310178
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran Umum

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil

12. $\frac{1}{2} \int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \frac{1}{2} \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{3} + 1 + 1 \right) = \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{3} = \frac{7}{6}$

13. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

14. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

15. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

16. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

17. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

18. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

19. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

20. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

21. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

22. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

23. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

24. $\int_0^1 (x^2 + 2x + 1) dx = \left[\frac{x^3}{3} + x^2 + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 + 1 = \frac{7}{3}$

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk :

- Allah SWT beserta rasul-Nya
- Ayahanda drs. H. Pahler Batubara, Apt, M.Kes
- Ibunda Hj. Rosniari
- Adek Fanny Batubara
- dr. H. Adang M. Gugun, Sp.PK, M.kes selaku pembimbing KTI
- Sahabat terbaik Ratih Lestari, Mutiana Muspita, Maya Hardiana, Susilo Setiawan
- Teman – teman sejawatku, keluarga besar KU 2007 yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu per satu.

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

... [unreadable text] ...

MOTTO

“Dan apabila aku sakit, maka Dialah (Allah) yang menyembuhkan aku

(Nabi Ibrahim)” (QS. Asy Syu’araa : 80).

“Sesungguhnya Allah menurunkan penyakit dan obatnya dan menjadikan

~~untuk kamu bahwa setiap penyakit ada obatnya, maka berobatlah kalian, tapi jangan~~

dengan yang haram” (HR. Abu Daud dari Abi Darda ra.).

“Sesungguhnya Allah tidak akan menjadikan kesembuhan dengan sesuatu yang Ia

(Allah) haramkan” (HR. Bukhari).

“Setiap penyakit ada obatnya, apabila tepat obatnya, maka sembuhlah penyakitnya

...the

... ..

... ..

... ..

... ..

1

... ..

... ..

... ..

... ..

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah atas ijin-Nya sehingga proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Proposal Karya Tulis Ilmiah berjudul “Prevalensi seropositif Anti-HBs dan tinjauan riwayat imunisasi hepatitis B pada pegawai FKIK UMY” ini disusun selain untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta juga diharapkan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan di bidang kesehatan.

Dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuan dan dukungannya kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. H. Adang M. Gugun, Sp.PK, M.Kes, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah atas kesabarannya membimbing penulis dan memberikan penulis ilmu serta meluangkan waktu selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Drs. H. Pahler Batubara, Apt. M.Kes berserta Hj. Rosniari S.Pd dan Fanny Batubara selaku keluarga besar yang turut serta mendukung serta menyemangati penulis dalam menyelesaikan KTI ini
4. Mutiana M.J. , Ratih L.U. , Maya H. sebagai sahabat yang memberikan masukan-masukan positif hingga kritik yang membangun
5. Seluruh dosen, staff, dan karyawan FKIK UMY yang turut andil bersedia menjadi probandus dalam KTI ini
6. Seluruh civitas akademika Kedokteran Umum 2007 UMY yang tidak dapat saya sebut namanya satu persatu
7. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyelesaian

ARTICOLI

1. *La cultura della memoria e la memoria culturale*

1.1. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
1.2. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
1.3. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
1.4. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
1.5. *La cultura della memoria e la memoria culturale*

2. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
2.1. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
2.2. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
2.3. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
2.4. *La cultura della memoria e la memoria culturale*

3. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
3.1. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
3.2. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
3.3. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
3.4. *La cultura della memoria e la memoria culturale*

4. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
4.1. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
4.2. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
4.3. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
4.4. *La cultura della memoria e la memoria culturale*

5. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
5.1. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
5.2. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
5.3. *La cultura della memoria e la memoria culturale*
5.4. *La cultura della memoria e la memoria culturale*

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran pembaca sangat penulis harapkan.

Harapan penulis, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca dan bagi perkembangan Ilmu pengetahuan dan dunia kedokteran.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<u>ABSTRAK</u>	<u>xiii</u>

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian.....	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Etiologi Hepatitis B.....	7
B. Epidemiologi Hepatitis B.....	7
C. Patologi Hepatitis B.....	8
D. Gambaran Klinis Hepatitis B.....	9
E. Sumber penularan dan Cara Penularan Hepatitis B.....	11
F. Faktor-Faktor Risiko Infeksi Hepatitis B.....	12
G. Pencegahan Hepatitis B.....	13
H. Faktor-Faktor yang Memacu Kemunculan Anti-HBs....	15
I. Kerangka Konsep.....	16
J. Hipotesis.....	16

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	17
B. Rancangan Penelitian.....	17
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
D. Populasi Penelitian.....	17
E. Cara Penelitian.....	17

QUESTION 1

1. The following table shows the number of people who attended a concert in each of the five years from 2010 to 2014. The number of people who attended the concert in each year is given by the number of people who attended the concert in that year divided by 1000.

Year	Number of people (in thousands)
2010	1.2
2011	1.5
2012	1.8
2013	2.1
2014	2.4

2. The following table shows the number of people who attended a concert in each of the five years from 2010 to 2014. The number of people who attended the concert in each year is given by the number of people who attended the concert in that year divided by 1000.

Year	Number of people (in thousands)
2010	1.2
2011	1.5
2012	1.8
2013	2.1
2014	2.4

3. The following table shows the number of people who attended a concert in each of the five years from 2010 to 2014. The number of people who attended the concert in each year is given by the number of people who attended the concert in that year divided by 1000.

Year	Number of people (in thousands)
2010	1.2
2011	1.5
2012	1.8
2013	2.1
2014	2.4

4. The following table shows the number of people who attended a concert in each of the five years from 2010 to 2014. The number of people who attended the concert in each year is given by the number of people who attended the concert in that year divided by 1000.

Year	Number of people (in thousands)
2010	1.2
2011	1.5
2012	1.8
2013	2.1
2014	2.4

G. Alat Penelitian.....	19
H. Analisa Data.....	21
I. Etika Penelitian.....	21

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	23
B. Pembahasan.....	27

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	29
B. Saran.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel1. Distribusi Karakteristik Subyek Penelitian.....	24
Tabel2. Hasil Analisis Seropositif Anti-HBs.....	25
Tabel3. Hasil Analisis Seropositif Anti-HBs Berdasarkan Karakteristik Subyek Penelitian.....	26
Tabel4. Hasil Analisis Seropositif Anti-HBs Berdasarkan Riwayat Imunisasi.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Informed Consent*

Lampiran 2. Kuesioner Prevalensi Seropositif Anti-HBs dan Tinjauan Riwayat

Imunisasi Hepatitis B pada Pegawai FKIK UMY

Lampiran 3. Hasil Data B ... 11 ... 1