



**PENGARUH PENGETAHUAN PENCEGAHAN PENYAKIT HEPATITIS B  
TERHADAP KEPATUHAN PROSEDUR KERJA MAHASISWA YANG  
MENEMPUH PENDIDIKAN PROFESI DI RUMAH SAKIT  
GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Kedokteran Gigi (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi

oleh

**Azeda Aisyah Afifah**

**NIM 051610101074**

**BAGIAN ILMU KESEHATAN GIGI MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat, ridho dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan karya tulis ini;
2. Ibunda Zaenab, S.H., dan Ayahanda Sudarto Wahab, S.H., atas doa, kasih sayang serta pengorbanan yang tak pernah putus selama ini sehingga saya bisa tetap kuat dan tegar menjalani semuanya;
3. Adikku Zedy Nurwahyudi dan Titys Zenda Dellia, yang telah memberi doa, semangat, motivasi, dan dukungannya selama ini;
4. Fitra Kurniawan, S.T., atas doa, motivasi, semangat, dan nasehatnya untuk menjadi manusia yang lebih baik lagi;
5. Guru-guruku yang terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
6. Almamater Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

## **MOTO**

“Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat”

(Al-Mujadalah:11) \*)

“ Dahului dengan doa, lalui dengan kerja ikhlas, akhiri dengan kesyukuran”

(Anonim)

---

\*) Departemen Agama Republik Indonesia. 2000. Al-Quran dan Terjemahannya. Bandung: CV Diponegoro.

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Azeda Aisyah Afifah

NIM : 051610101074

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh Pengetahuan Pencegahan Penyakit Hepatitis B terhadap Kepatuhan Prosedur Kerja Mahasiswa yang Menempuh Pendidikan Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 6 Oktober 2010

Yang menyatakan,

Azeda Aisyah Afifah  
NIM 051610101074

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGETAHUAN PENCEGAHAN PENYAKIT HEPATITIS B  
TERHADAP KEPATUHAN PROSEDUR KERJA MAHASISWA YANG  
MENEMPUH PENDIDIKAN PROFESI DI RUMAH SAKIT  
GIGI DAN MULUT UNIVERSITAS JEMBER**

Oleh

**Azeda Aisyah Afifah**

**NIM 051610101074**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : drg. Ristya Widi Endah Yani, M.Kes.

Dosen Pembimbing Anggota: drg. Kiswaluyo, M.Kes.

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Pengaruh Pengetahuan Pencegahan Penyakit Hepatitis B terhadap Kepatuhan Prosedur Kerja Mahasiswa yang Menempuh Pendidikan Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember” telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Rabu, 6 Oktober 2010.

tempat : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Tim Penguji:

Ketua,

drg. Ristya Widi Endah Yani, M.Kes.  
NIP 197704052001122001

Anggota I,

Anggota II,

drg. Kiswaluyo, M.Kes.  
NIP 196708211996011001

drg. Ari Tri Wanodyo H, M.Kes.  
NIP 197308182001122001

Mengesahkan,

Dekan,

drg. Hj. Herniyati, M.Kes.  
NIP 195909061985032001

## RINGKASAN

**Pengaruh Pengetahuan Pencegahan Penyakit Hepatitis B terhadap Kepatuhan Prosedur Kerja Mahasiswa yang Menempuh Pendidikan Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember;** Azeda Aisyah Afifah, 051610101074; 2010: 56 halaman; Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Virus Hepatitis B (VHB) dewasa ini menjadi salah satu masalah kesehatan utama di semua Negara di dunia termasuk di Indonesia. Penularan VHB terjadi secara parenteral dan non parenteral. Dokter gigi dan mahasiswa kedokteran gigi termasuk kelompok beresiko tinggi tertular penyakit hepatitis B, karena dalam pekerjaan sehari-hari selalu berkontak dengan cairan ludah dengan atau tanpa tercampur darah pasien, oleh karena itu penyakit ini sebaiknya dihindari dengan jalan mencegah penularannya. Mahasiswa kedokteran gigi diharapkan mematuhi prosedur kerja pelayanan kesehatan gigi sesuai yang ditetapkan dan mempunyai pengetahuan yang dapat mencegah penularan penyakit hepatitis B antara pasien dengan dokter gigi ataupun antara pasien dengan pasien.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dan dilakukan pada bulan Februari-Maret 2009 di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember (RSGM UNEJ). Sampel diambil dengan cara *quota sampling* pada mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan profesi di RSGM UNEJ yaitu sebanyak 97 mahasiswa. Sampel diinstruksikan untuk mengisi lembar kuesioner.

Distribusi variabel pengetahuan pencegahan penyakit hepatitis B terhadap kepatuhan prosedur kerja mahasiswa yang menempuh pendidikan profesi di RSGM UNEJ, sebanyak 44,33% mahasiswa memiliki pengetahuan pencegahan penyakit hepatitis B dan kepatuhan terhadap prosedur kerja RSGM UNEJ yang tinggi, 6,19% mahasiswa dengan pengetahuan tinggi dan kepatuhan yang sedang dan tidak terdapat mahasiswa dengan pengetahuan yang tinggi dan kepatuhan yang rendah. Mahasiswa

dengan pengetahuan yang sedang dan kepatuhan yang tinggi sebanyak 4,12%, mahasiswa dengan tingkat pengetahuan dan kepatuhan sedang 23,71% dan 1,03% mahasiswa memiliki pengetahuan yang sedang dan kepatuhan yang rendah. Mahasiswa 20,62% memiliki pengetahuan dan kepatuhan yang rendah, tidak terdapat mahasiswa dengan pengetahuan yang rendah dan kepatuhan yang tinggi serta mahasiswa yang memiliki pengetahuan yang rendah dan kepatuhan sedang. Distribusi variabel pengetahuan pencegahan penyakit hepatitis B terhadap kepatuhan prosedur kerja mahasiswa yang menempuh pendidikan profesi di RSGM UNEJ sesuai dengan hasil uji regresi linear sederhana menunjukkan nilai signifikansi  $< \alpha$  ( $0,000 < 0,05$ ), sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pengetahuan pencegahan penyakit hepatitis B terhadap kepatuhan prosedur kerja mahasiswa yang menempuh pendidikan profesi, semakin tinggi pengetahuan yang dimiliki mahasiswa tentang pencegahan penyakit hepatitis B maka semakin tinggi pula kepatuhan mahasiswa tersebut terhadap prosedur kerja yang ditetapkan RSGM UNEJ.

## **PRAKATA**

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pengetahuan Pencegahan Penyakit Hepatitis B terhadap Kepatuhan Prosedur Kerja Mahasiswa yang Menempuh Pendidikan Profesi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. drg. Hj. Herniyati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian hingga skripsi ini dapat terselesaikan;
2. drg. Ristya Widi Endah Yani, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan motivasi sekaligus kritik yang membangun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
3. drg. Kiswaluyo, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan dan motivasi sekaligus kritik yang membangun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
4. drg. Ari Tri Wanodyo, M.Kes., selaku sekretaris penguji, terima kasih atas saran dan petunjuknya demi kesempurnaan penulisan skripsi ini;
5. drg. Hengky Bowo dan drg. I.D.A Susilawati, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Akademik, terima kasih atas segala motivasi dan dukungan yang telah diberikan;
6. Ibunda Zaenab, S.H., dan Ayahanda Sudarto Wahab, S.H., adikku Zedy dan Zenda terima kasihku yang terdalam atas doa, kasih sayang, dan pengorbanan serta dukungan yang tidak henti untuk menjadikan ananda manusia yang lebih baik lagi;

7. Eyang putri Hj. Djamilah Noerchalim, drh. H. Mufti Noerchalim, terima kasih atas perhatian, motivasi, dan nasehatnya;
8. Keluarga besar di Babat dan Kediri, terima kasih atas dukungannya;
9. Fitra Kurniawan, S.T., terima kasihku atas motivasi, semangat, dan nasehatnya untuk menjadi manusia yang lebih baik lagi;
10. Sahabatku (Rimbon, Eva, Vidya, Gun, Dubita, Galuh, Ruci, Fajar, Kiki); anak kos mastrip 47 (Mb Ret, Ifa, Anggita, Gita, Putri, Mb Shinta) terima kasih banyak dari hatiku terdalam;
11. Teman-teman pendidikan profesi FKG UNEJ yang telah bersedia meluangkan waktu di tengah kesibukannya untuk menjadi sampel penelitanku;
12. Teman-teman 2005, terima kasih atas kerja samanya;
13. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Oktober 2010

Penulis







## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Perbandingan Standar Peralatan RSGM UNEJ .....   | 19      |
| 4.1 Distribusi kriteria pengetahuan pencegahan penyakit hepatitis B mahasiswa yang menempuh pendidikan profesi di RSGM UNEJ berdasarkan semester yang ditempuh .....                   | 28      |
| 4.2 Distribusi kriteria kepatuhan mahasiswa terhadap prosedur kerja RSGM UNEJ berdasarkan semester yang ditempuh .....   | 29      |
| 4.3 Distribusi silang variabel pencegahan penyakit hepatitis B terhadap kepatuhan prosedur kerja mahasiswa yang menempuh pendidikan profesi di RSGM UNEJ .....                         | 30      |
| 4.4 Hasil analisa regresi linear sederhana pengetahuan pencegahan penyakit hepatitis B terhadap kepatuhan prosedur kerja mahasiswa yang menempuh pendidikan profesi di RSGM UNEJ ..... | 31      |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| 2.1 Urutan Terjadinya Perilaku Menurut Teori Rogers (1974)..... | 13      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                               | Halaman |
|-------------------------------|---------|
| A. Informed Consent .....     | 49      |
| B. Kuesioner .....            | 24      |
| C. Tabel Skor Kuesioner ..... | 24      |
| D. Analisa Data .....         | 24      |

## DAFTAR ISI

Halaman

|   |     |
|---|-----|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                            | i   |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....                      | ii  |
| <b>MOTTO.</b> .....                                   | iii |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....                       | iv  |
| <b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....                     | v   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                       | vi  |
| <b>RINGKASAN</b> .....                                | vii |
| <b>PRAKATA</b> .....                                  | ix  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                               | xi  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                             | xiv |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                            | xv  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                          | xvi |
| <b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....                       | 1   |
| <b>1.1 Latar Belakang</b> .....                       | 1   |
| <b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....                      | 3   |
| <b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....                    | 3   |
| <b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....                   | 3   |
| <b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                  | 4   |
| <b>2.1 Hepatitis B</b> .....                          | 4   |
| 2.1.1 Sejarah dan Definisi Penyakit Hepatitis B ..... | 4   |
| 2.1.2 Cara Penularan VHB .....                        | 5   |
| 2.1.3 Cara Pencegahan Penularan VHB .....             | 6   |
| <b>2.2 Pengetahuan</b> .....                          | 9   |
| 2.2.1 Definisi dan Domain Pengetahuan .....           | 9   |
| <b>2.3 Kepatuhan Prosedur Kerja</b> .....             | 15  |

|  |    |
|--|----|
| <b>2.4 RSGM</b> .....                                      | 16 |
| 2.4.1 Pengertian RSGM.....                                 | 16 |
| 2.4.2 Fungsi dan Tujuan RSGM.....                          | 17 |
| 2.4.3 Sasaran RSGM.....                                    | 19 |
| 2.4.4 Keadaan Umum RSGM UNEJ.....                          | 19 |
| <b>2.5 Pendidikan Profesi (Dokter Gigi) FKG UNEJ</b> ..... | 20 |
| 2.5.1 Program Pendidikan Dokter Gigi .....                 | 20 |
| 2.5.2 Tujuan Program Pendidikan Dokter Gigi.....           | 20 |
| 2.5.3 Mahasiswa yang Menempuh Pendidikan Dokter gigi.....  | 20 |
| <b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....                      | 23 |
| <b>3.1 Jenis penelitian</b> .....                          | 23 |
| <b>3.2 Tempat Penelitian</b> .....                         | 23 |
| <b>3.3 Waktu Penelitian</b> .....                          | 23 |
| <b>3.4 Identifikasi Variabel Penelitian</b> .....          | 23 |
| 3.4.1 Variabel Bebas. ....                                 | 23 |
| 3.4.2 Variabel Terikat. ....                               | 24 |
| <b>3.5 Populasi Penelitian</b> .....                       | 24 |
| <b>3.6 Sampel Penelitian</b> .....                         | 25 |
| 3.6.1 Kriteria Sampel . ....                               | 25 |
| 3.6.2 Metode Pengambilan Sampel.....                       | 25 |
| 3.6.3 Besar Sampel.....                                    | 25 |
| <b>3.7 Analisa Data</b> .....                              | 26 |
| <b>3.8 Kerangka Konsep Penelitian</b> .....                | 26 |
| <b>3.9 Alur Penelitian</b> .....                           | 27 |
| <b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....                   | 28 |
| <b>4.1 Hasil Penelitian</b> .....                          | 28 |
| <b>4.2 Pembahasan</b> .....                                | 31 |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>36</b> |
| <b>5.1 Kesimpulan .....</b>              | <b>36</b> |
| <b>5.2 Saran .....</b>                   | <b>36</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>              | <b>37</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                    | <b>39</b> |

## DAFTAR PUSTAKA

- Adikoesoemo, S. 1994. *Manajemen Rumah Sakit*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan. Halaman 18.
- Alexander, R. E. 1991. *Hepatitis Risk: a Clinical Perspective*. J Am Dental Assoc. Halaman 182-183.
- Bagus, M. 1994. *Perencanaan Penyuluhan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 33.
- Budiarto. 2002. *Pengantar Sosiologi*. Jakarta: EGC. Halaman 53.
- Departemen Kesehatan RI. 2003. *Pedoman Penyelenggaraan Rumah Sakit Gigi dan Mulut*. Jakarta. Halaman 2-5.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jember. 2007. *Kabupaten Jember Dalam Angka Tahun 2007*. Jember: Dinas Kesehatan Kabupaten Jember. Halaman 2.
- Djoharnas, H. 1997. "Pengembangan Tenaga Kesehatan Gigi Indonesia Dimasa Depan". *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*. Vol. 4: 33.
- Entjang, I. 2000. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: PT Citra Aditya Bakti. Halaman 26.
- Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. 2008. *Pedoman Pendidikan 2008*. Jember: FKG-UNEJ. Halaman 8-11.
- Heathcote, J., Cameron, C. H., dan Dane, D. S. 2001. *Hepatitis B Antigen in Saliva and Semen*. Lancet. Halaman 71.
- Irawan & Swastha, B. 1983. *Manajemen Pemasaran Modern*. Yogyakarta: Liberty. Halaman 32.
- Lesmana, R. 1993. "Resiko Penularan Virus Hepatitis B dalam Kedokteran Gigi". *Jurnal Kedokteran Gigi*. Vol. 42 (3): 30-33.
- Moesley, J. W. 2000. *Viral Hepatitis as an Occupational Hazard of Dentists*. J Am Dental Assoc. Halaman 93-101.

- Noor. 2000. *Pencegahan Hepatitis*. Jakarta: EGC. Halaman 45.
- Notoadmodjo, S. 2003. *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta. Halaman 43-50.
- Notoadmodjo, S. 2007. *Promosi Kesehatan dan ilmu Perilaku*. Jakarta: PT Rineka Cipta. Halaman 146-148.
- Ross, J. W. & Clarke, S. K. 1999. *Hepatitis B in Dentistry: The Current Position*. Br DentJ. Vol. (146): 89-91.
- RSGM UNEJ. 2007. *Laporan Penyelenggaraan RSGM UNEJ Tahun 2008*. Jember: RSGM UNEJ. Halaman 1.
- Sarwono, S. 1997. *Sosiologi Kesehatan*. Yogyakarta: UGM Press. Halaman 13.
- Sachs, H. L. 1991. *Dentistry and Hepatitis B the Legal Risk*. J Am Dental Assoc. Halaman 177.
- Shield, W. B. 1991. *Dentistry an The Issue of Hepatitis B*. J Am Dental Assoc. Halaman 21-29.
- Sindhunata. 2000. *Menggagas Pradigma Baru Pendidikan*. Yogyakarta : Kanisius. Halaman 51.
- Siregar, F. A. 2007. Hepatitis B Ditinjau dari Kesehatan Masyarakat dan Upaya pencegahan. <http://www.usu.ac.id/fakultas/fkm>. [28 Juni 2009]. Halaman 2.
- Soemohardjo, S. 1999. *Hepatitis Virus B*. Jakarta: EGC. Halaman 1-14.
- Soekanto, S. 2000. *Sosiologi Suatu Pengantar*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. Halaman 21-22.
- Sulaiman, H. A. 1995. "Virus Hepatitis B, Serosis Hati dan Karsinoma Hepatoseluler". *Kumpulan Makalah Ilmiah Dalam Rangka Tesis*. Halaman 23.
- Wijono, D. 1997. *Manajemen Kepemimpinan dan Organisasi Kesehatan*. Surabaya: Airlangga University Press. Halaman 39-40.
- Withers, J. A. 1990. *Hepatitis, A Review of The Disese and its Significant to dentistry*. J Dental Assoc. Halaman 33.