

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP  
MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER GIGI  
DALAM PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL  
DI RSGM GUSTI HASAN AMAN**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh  
Aurelia Marsha Denta Oktavia  
1911111320009



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
BANJARMASIN**

**Juni, 2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP  
MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER GIGI  
DALAM PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL  
DI RSGM GUSTI HASAN AMAN**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh  
Aurelia Marsha Denta Oktavia  
1911111320009



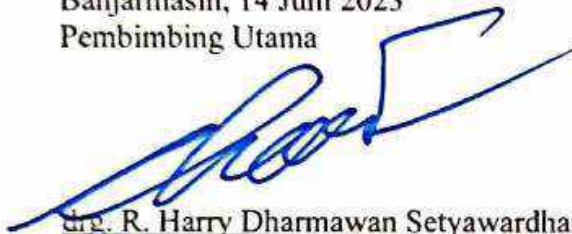
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
BANJARMASIN**

**Juni, 2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Skripsi oleh Aurelia Marsha Denta Oktavia ini  
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarmasin, 14 Juni 2023  
Pembimbing Utama



Dr. R. Harry Dharmawan Setyawardhana, M.Kes  
NIP. 19631104 199301 1 002

Banjarmasin, 14 Juni 2023  
Pembimbing Pendamping

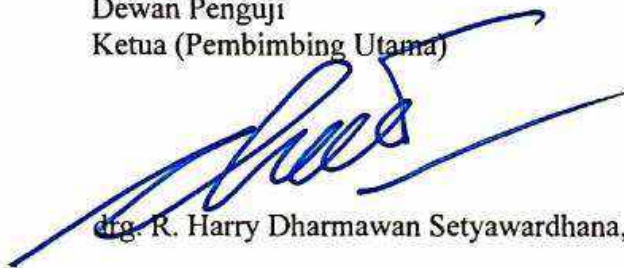


Billy Hamdan, S.K.M., M.Epid.  
NIP. 199305082019031 010

## HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Aurelia Marsha Denta Oktavia  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Juni 2023

Dewan Penguji  
Ketua (Pembimbing Utama)



drg. R. Harry Dharmawan Setyawardhana, M.Kes

Anggota (Pembimbing Pendamping)



Riky Hamdani, S.K.M., M.Epid.

Anggota



drg. Fajar Kusuma Dwi Kurniawan, M.Kes., Sp. Ort

Anggota



Prof. Dr. drg. Rosthan Adhani, S.Sos., M.S., FISDPH-FISPD

Skripsi

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP  
MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER GIGI  
DALAM PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL  
DI RSGM GUSTI HASAN AMAN**


dipersiapkan dan disusun oleh

**Aurelia Marsha Denta Oktavia**

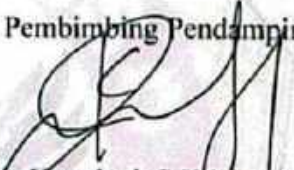
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal **22 Juni 2023**

**Susunan Dewan Penguji**


Pembimbing Utama

  
drg. R. Harry Dharmawan Setyawardhana, M.Kes


Pembimbing Pendamping

  
Riky Hamdani, S.K.M., M.Epid.

Penguji

  
drg. Fajar Kusuma Dwi Kurniawan,  
M.Kes., Sp.Ort

Penguji

  
Prof. Dr. drg. Rosihan Adhani,  
S.Sos., M.S., FISDPH-FISPD

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi

  
drg. Isnur Hatta, MAP

Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi

## HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk dalam skripsi ini telah saya sebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 13 Juni 2023



Aurelia Marsha Denta Oktavia

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Lambung Mangkurat, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aurelia Marsha Denta Oktavia  
NIM : 1911111320009  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran Gigi  
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Lambung Mangkurat Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM  
PROFESI DOKTER GIGI DALAM PENCEGAHAN INFEKSI  
NOSOKOMIAL DI RSGM GUSTI HASAN AMAN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Lambung Mangkurat berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Banjarmasin  
Pada tanggal : 13 Juni 2023  
Yang menyatakan



Aurelia Marsha Denta Oktavia

## RINGKASAN

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER GIGI DALAM PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL DI RSGM GUSTI HASAN AMAN**

Infeksi nosokomial merupakan infeksi yang terjadi ketika mikroorganisme patogen penyebab infeksi didapatkan penderita saat berada di rumah sakit dan tanda klinis baru timbul saat penderita telah pulang dari rumah sakit karena sebelumnya berada dalam masa inkubasi. Data World Health Organization (WHO) menunjukkan prevalensi kejadian infeksi nosokomial di Indonesia mencapai angka 7,1%. Prevalensi kejadian infeksi nosokomial di sepuluh rumah sakit pendidikan Indonesia pada tahun 2010 mencapai 6-16% dengan rata-rata 9,8%. Angka prevalensi tersebut tergolong tinggi karena melebihi batasan yang ditetapkan oleh kementerian kesehatan, bahwa standar angka kejadian nosokomial di rumah sakit dibatasi tidak boleh lebih dari 1,5%. Tingginya angka kejadian infeksi nosokomial merupakan indikator bahwa upaya pencegahan dan pengendalian penyebaran infeksi di rumah sakit penting untuk dilakukan. Kejadian infeksi nosokomial disebabkan kurangnya pengetahuan mengenai Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI). Pengetahuan akan memengaruhi seseorang dalam mengambil sikap dan penerapan dari sikap akan diwujudkan dalam bentuk tindakan. Pengetahuan, sikap, dan pencegahan infeksi nosokomial yang dimiliki oleh mahasiswa program profesi dokter gigi berperan penting dalam upaya Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Gusti Hasan Aman.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain studi cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa program profesi dokter gigi dari angkatan 2020, 2021, dan 2022 yang berjumlah 280 orang yang berada di Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Gusti Hasan Aman. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan teknik simple random sampling sehingga didapatkan sampel berjumlah 77 orang. Pengambilan data sampel didapatkan dengan mengisi kuesioner pengetahuan, sikap, dan pencegahan infeksi nosokomial. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 44 orang (57,14%) memiliki pengetahuan yang baik, 53 orang (68,83%) memiliki sikap yang baik, dan 71 orang (92,21%) memiliki pencegahan infeksi nosokomial yang baik. Hasil analisis statistik dengan uji spearman menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan pencegahan infeksi nosokomial dengan pencegahan infeksi nosokomial oleh mahasiswa program profesi dokter gigi dengan nilai signifikansi sebesar 0,001 ( $p < 0,05$ ) dan terdapat hubungan antara sikap pencegahan infeksi nosokomial dengan pencegahan infeksi nosokomial oleh mahasiswa program profesi dokter gigi dengan nilai signifikansi sebesar 0,001 ( $p < 0,05$ ). Peningkatan frekuensi pemberian materi mengenai Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) dan melengkapi fasilitas pendukung sarana dan prasarana perlu dilakukan agar mahasiswa program profesi dokter gigi maupun orang lain dapat terhindar dari penyebaran infeksi di lingkungan RSGM Gusti Hasan Aman.



## SUMMARY

### **RELATIONSHIP KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF DENTAL PROFESSIONAL PROGRAM STUDENTS IN PREVENTION OF NOSOCOMIAL INFECTIONS AT GUSTI HASAN AMAN DENTAL HOSPITAL**

*Nosocomial infection is an infection that occurs when the pathogenic microorganism that causes the patient's infection is found while in the hospital and new clinical signs appear when the patient has returned from the hospital because previously it was in the incubation period. Data from the World Health Organization (WHO) show that the prevalence of nosocomial infections in Indonesia has reached 7.1%. The prevalence of nosocomial infections in ten Indonesian teaching hospitals in 2010 reached 6–16% with an average of 9.8%. The prevalence rate is high because it exceeds the limits set by health demands, which limit the standard rate of nosocomial events in hospitals to no more than 1.5%. The high incidence of nosocomial infections is an indicator that efforts to prevent and control the spread of infection in hospitals are important. The incidence of nosocomial infections is due to a lack of knowledge regarding Infection Prevention and Control (IPC). knowledge will influence a person to adopt an attitude and the application of that attitude will manifest itself in the form of behavior. Knowledge, attitudes, and prevention of nosocomial infections possessed by the dental professional program students important role in efforts to prevent and control infection at the Gusti Hasan Aman Dental Hospital.*

*This research is an analytic observational study with a cross-sectional study design. The population in this study was all 280 dental professional program students from the classes of 2020, 2021, and 2022, who are at the Gusti Hasan Aman Dental Hospital. The sampling technique in this study was carried out using a simple random sampling technique, so a sample of 77 people was obtained. Sampling data was obtained by filling out a questionnaire on knowledge, attitudes, and prevention of nosocomial infections. The results showed that 44 people (57.14%) had good knowledge, 53 people (68.83%) had good attitudes, and 71 people (92.21%) had good nosocomial infection prevention. The results of statistical analysis with the Spearman test showed that there was a relationship between knowledge of prevention of nosocomial infections and prevention of nosocomial infections by dental professional program students with a significance value of 0.001 ( $p < 0.05$ ) and there was a relationship between attitudes of prevention of nosocomial infections and prevention of nosocomial infections by dental professional program students with a significance value of 0.001 ( $p < 0.05$ ). Increasing the frequency of giving materials on infection prevention and control and completing supporting facilities and infrastructure needs to be done so that dental professional program students and other people can avoid the spread of infection in the Gusti Hasan Aman Dental Hospital environment.*

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER GIGI DALAM PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL DI RSGM GUSTI HASAN AMAN

**Aurelia Marsha Denta Oktavia, R. Harry Dharmawan Setyawardhana,  
Riky Hamdani**

**Latar Belakang:** Infeksi nosokomial merupakan salah satu penyebab tingginya angka morbiditas di rumah sakit. Mahasiswa program profesi dokter gigi memiliki risiko tertular atau menularkan infeksi kepada pasien melalui darah, air liur, lesi, kontak langsung, atau kontak tidak langsung saat memberikan perawatan. Mahasiswa program profesi dokter gigi perlu menerapkan kewaspadaan standar untuk mengurangi risiko penularan infeksi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap mahasiswa program profesi dokter gigi dalam pencegahan infeksi nosokomial di RSGM Gusti Hasan Aman. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain penelitian cross sectional. Sampel sebanyak 77 mahasiswa program profesi kedokteran gigi dipilih dengan menggunakan teknik simple random sampling. Pengumpulan data menggunakan kuesioner tentang pengetahuan, sikap, dan perilaku dalam pencegahan infeksi nosokomial. Analisis statistik menggunakan uji Spearman. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 44 orang (57,14%) memiliki pengetahuan baik, 53 orang (68,83%) memiliki sikap baik, dan 71 orang (92,21%) memiliki perilaku baik dalam pencegahan infeksi nosokomial. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku pencegahan infeksi nosokomial dengan nilai  $p=0,001$  dan terdapat hubungan yang signifikan antara sikap dan perilaku pencegahan infeksi nosokomial dengan nilai  $p=0,001$ . **Kesimpulan:** Penelitian menunjukkan perlunya dilakukan peningkatan dalam pemberian materi dan monitoring mahasiswa program profesi dokter gigi dalam menerapkan kewaspadaan standar. Pengetahuan dan sikap yang baik akan diikuti dengan perilaku yang baik dalam pencegahan infeksi nosokomial.

**Kata kunci:** Sikap, Mahasiswa program profesi dokter gigi, Pengetahuan, Pencegahan infeksi nosokomial, kewaspadaan standar,

## ABSTRACT

### **RELATIONSHIP KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF DENTAL PROFESSIONAL PROGRAM STUDENTS IN PREVENTION OF NOSOCOMIAL INFECTIONS AT GUSTI HASAN AMAN DENTAL HOSPITAL**

**Aurelia Marsha Denta Oktavia, R. Harry Dharmawan Setyawardhana,  
Riky Hamdani**

**Background:** Nosocomial infection is one of the reasons for the high morbidity rate in hospitals. Dental professional program students have a risk of contracting or transmitting infection to patients through blood, saliva, lesions, direct contact, or indirect contact when providing care. Dental professional program students need to apply standard precautions to reduce the risk of infection transmission. **Purpose:** This study aims to analyze the relationship between knowledge and attitude among dental professional program students in prevention of nosocomial infections at Gusti Hasan Aman Dental Hospital. **Methods:** This type of research is analytical observational with a cross-sectional study design. A sample of 77 dental professional program students was selected using a simple random sampling technique. Collecting data using a questionnaire concerning knowledge, attitude, and behavior in prevention of nosocomial infections. Statistical analysis using the Spearman test. **Results:** The results showed that as many as 44 people (57.14%) had good knowledge, 53 people (68.83%) had good attitude, and 71 people (92.21%) had good behavior prevention of nosocomial infection. The statistical test results showed that there was a significant relationship between knowledge and behavior to prevent nosocomial infections with a value of  $p = 0.001$  and there was a significant relationship between attitude and behavior prevention of nosocomial infections with a value of  $p = 0.001$ . **Conclusion:** Research shows the need to improve materials and monitor dental professional program students' applied of standard precautions. Good knowledge and a good attitude will be followed by good behavior in the prevention of nosocomial infections.

**Keywords:** Attitude, Dental students, Knowledge, Nosocomial infection prevention, Standard precautions

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER GIGI DALAM PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL DI RSGM GUSTI HASAN AMAN”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp.PM yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, drg. Irham Taufiqurrahman, M.Si, Med, Sp. BM yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi, drg. Isnur Hatta, MAP yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing drg. R. Harry Dharmawan Setyawardhana, M.Kes dan Bapak Riky Hamdani, S.K.M., M.Epid yang berkenan memberikan bimbingan, saran dan arahan dalam penyelesaian proposal skripsi ini.

Kedua dosen penguji yaitu drg. Fajar Kusuma Dwi Kurniawan, M.Kes., Sp. Ort dan Prof. Dr. drg. Rosihan Adhani, S.Sos., M.S., FISDPH-FISPD yang memberikan kritik dan saran sehingga proposal skripsi ini menjadi semakin baik.

Seluruh dosen dari Komite Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan masukan yang sangat berharga kepada penulis sehingga menyempurnakan proses penelitian dan penyusunan proposal skripsi ini.

Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendidik dan memberikan masukan yang sangat berharga kepada penulis selama menjalani masa pendidikan dan menyelesaikan proposal skripsi ini.

Seluruh admin dan staff Tata Usaha Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas

Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak membantu penulis selama mengikuti perkuliahan dan dalam penyusunan proposal skripsi ini.

Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Gusti Hasan Aman, Penanggung Jawab Komite Etik, Penanggung Jawab Komite Koordinasi Pendidikan (Komkordik), Penanggung Jawab Komite Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI), Penanggung Jawab Komite *Central Steril Supply Department* (CSSD), dan seluruh staff RSGM Gusti Hasan Aman yang telah memberikan izin, bantuan, dan saran dalam menyelesaikan penelitian ini.

Kedua orang tua saya tercinta Irfan Adhitya, S.Si., S.E dan drg. Suparni Puji Lestari, MM., adik-adik saya Angelina Denta Jasmin dan Muhammad Dimas Radithya, nenek saya Sukasti, serta seluruh keluarga saya sebagai sumber semangat yang telah memberikan dukungan materil maupun nonmateril sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

Rekan-rekan seperjuangan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat angkatan 2019 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, oleh karena mereka selalu memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun, serta atas bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan terutama di bidang Kedokteran Gigi,

Banjarmasin, 13 Juni 2023



Aurelia Marsha Denta Oktavia

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS</b> .....	v
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	vi
<b>RINGKASAN</b> .....	vii
<b>SUMMARY</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xvii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xviii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xx
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Infeksi Nosokomial .....	8
2.1.1 Pengertian Infeksi Nosokomial .....	8
2.1.2 Batasan Infeksi Nosokomial .....	8

2.1.3	Faktor yang Memengaruhi Infeksi Nosokomial .....	9
2.1.4	Penularan Infeksi Nosokomial .....	9
2.1.5	Jenis Infeksi Nosokomial .....	11
2.1.6	Infeksi Nosokomial yang Dapat Ditemukan di Rumah Sakit Gigi dan Mulut .....	13
2.1.7	Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	24
2.2	Pengetahuan.....	45
2.2.1	Pengertian Pengetahuan .....	45
2.2.2	Tingkatan Pengetahuan .....	45
2.2.3	Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan.....	46
2.3	Sikap .....	49
2.3.1	Pengertian Sikap.....	49
2.3.2	Tingkatan Sikap .....	49
2.3.3	Faktor yang Memengaruhi Sikap.....	50
2.4	Hubungan Pengetahuan Terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial.....	51
2.5	Hubungan Sikap Terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial.....	54
2.6	Perilaku Kesehatan .....	55
2.7	Pendidikan Kesehatan mengenai Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	56
2.8	Kerangka Teori .....	58
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA .....</b>		<b>61</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	61
3.2	Hipotesa .....	61
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN.....</b>		<b>62</b>
4.1	Rancangan Penelitian .....	62
4.2	Populasi dan Sampel.....	62
4.2.1	Populasi.....	62
4.2.2	Teknik Pengambilan Sampel.....	63
4.2.2.1	Kriteria Inklusi .....	63
4.2.2.2	Kriteria Eksklusi.....	63
4.2.3	Besar Sampel ( <i>Sample Size</i> ) .....	64

4.3	Variabel Penelitian .....	66
4.3.1	Variabel Bebas .....	66
4.3.2	Variabel Terikat .....	66
4.3.3	Definisi Operasional.....	67
4.4	Bahan Penelitian .....	73
4.5	Alat Penelitian .....	73
4.6	Tempat dan Waktu Penelitian .....	74
4.7	Prosedur Penelitian .....	74
4.8	Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	78
4.8.1	Uji Validitas .....	78
4.8.2	Uji Reliabilitas .....	79
4.8.3	Data Primer .....	79
4.8.4	Data Sekunder .....	79
4.9	Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	80
4.9.1	Cara Pengolahan Data .....	80
4.9.2	Analisis Data .....	81
4.9.2.1	Analisis Univariat.....	81
4.9.2.2	Analisis Bivariat .....	82
<b>BAB 5.</b>	<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>83</b>
5.1	Data Penelitian.....	83
5.1.1	Karakteristik Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi Berdasarkan Jenis Kelamin .....	83
5.1.2	Karakteristik Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi Berdasarkan Usia .....	84
5.2	Analisis dan Hasil Penelitian.....	84
5.2.1	Analisis Univariat.....	84
5.2.1.1	Pengetahuan Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi mengenai Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	85
5.2.1.2	Sikap Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi mengenai Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	86
5.2.1.3	Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi.....	86



5.2.2 Analisis Bivariat.....	87
5.2.2.1 Hubungan Pengetahuan terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi.....	88
5.2.2.2 Hubungan Sikap terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi.....	88
<b>BAB 6. PEMBAHASAN.....</b>	<b>90</b>
6.1 Pengetahuan Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi mengenai Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	90
6.2 Sikap Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi mengenai Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	93
6.3 Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi.....	95
6.4 Hubungan Pengetahuan terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi .....	98
6.5 Hubungan Sikap terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi .....	102
6.6 Keterbatasan Penelitian .....	105
<b>BAB 7. PENUTUP.....</b>	<b>106</b>
7.1 Kesimpulan.....	106
7.2 Saran .....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR SINGKATAN

HAI	: <i>Health Care-Associated Infections</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
IPC	: <i>Infection Prevention and Control</i>
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
APD	: Alat Pelindung Diri
MRSA	: <i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>
RSGM	: Rumah Sakit Gigi dan Mulut
AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
ILO	: Infeksi Luka Operasi
SSI	: <i>Surgical Site Infection</i>
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
IADP	: Infeksi Aliran Darah Primer
VAP	: <i>Ventilator Associated Pneumonia</i>
COPD	: <i>Chronic Obstructive Pulmonary Diseases</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ARC	: <i>AIDS Related Complex</i>
HSV	: <i>Herpes Simpleks Virus</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control</i>
HICPAC	: <i>Healthcare Infection Control Practice Advisory Commite</i>
SOP	: Standar Operasional Prosedur
DTT	: Disinfeksi Tingkat Tinggi
DTR	: Disinfeksi Tingkat Rendah
ETT	: <i>Endotracheal Tube</i>
NGT	: <i>Nasogastric Tube</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for Social Science</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Indeks Angka Kuman menurut Fungsi Ruang atau Unit .....	36
2.2 Jenis Wadah dan Label Limbah Medis Padat Sesuai Kategorinya.....	38
4.1 Definisi Operasional Penelitian .....	67
4.2 Rumus Kategori Penentu Kategori Skor .....	70
4.3 Kategori Skor Pengetahuan Berdasarkan Rumus Kategori Total Skor .....	71
4.4 Kategori Skor Sikap Berdasarkan Rumus Kategori Total Skor.....	72
4.5 Kategori Skor Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial Berdasarkan Rumus Kategori Total Skor.....	73
4.6 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi .....	82
5.1 Distribusi frekuensi Karakteristik Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	83
5.2 Distribusi frekuensi Karakteristik Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi Berdasarkan Usia .....	84
5.3 Distribusi Pengetahuan Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi mengenai Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial .....	85
5.4 Distribusi Sikap Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi mengenai Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial.....	86
5.5 Distribusi Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi .....	87
5.6 Hasil Penelitian Hubungan Pengetahuan terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi.....	88
5.7 Hasil Penelitian Hubungan Sikap terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial oleh Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi.....	89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Cara Kebersihan Tangan dengan sabun dan air (Diadaptasi dari <i>WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care: First Global Patient Safety Challenge, World Health Organization, 2009</i> ).....	26
2.2 Cara Kebersihan Tangan dengan Antiseptik Berbasis Alkohol (Diadaptasi dari <i>WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care: First Global Patient Safety Challenge, World Health Organization, 2009</i> ) .....	27
2.3 Alur Dekontaminasi Peralatan Perawatan Pasien .....	33
2.4 Alur Luka Tusuk Jarum .....	41
2.5 Etika Batuk dan Bersin .....	43
2.6 Kerangka Teori Penelitian Hubungan Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi dalam Pencegahan Infeksi Nosokomial di RSGM Gusti Hasan Aman (Benyamin Bloom Tahun 1908, Permenkes RI No.27 Tahun 2017) .....	58
3.1 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi dalam Pencegahan Infeksi Nosokomial di RSGM Gusti Hasan Aman .....	61
4.6 Skema Alur Penelitian Hubungan Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi dalam Pencegahan Infeksi Nosokomial di RSGM Gusti Hasan Aman.....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Jadwal Kegiatan
2. Rincian Biaya
3. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan
4. Surat Izin Studi Pendahuluan
5. Surat Permohonan Izin Validitas dan Reliabilitas
6. Surat Izin Validitas dan Reliabilitas
7. Surat Pengesahan Validitas dan Reliabilitas
8. Surat Kelaikan Etik
9. Surat Permohonan Izin Penelitian
10. Surat Izin Penelitian
11. Lembar Penjelasan dan Informasi Penelitian Kepada Calon Responden  
(*Informed Consent*)
12. Lembar *Informed Consent*
13. Indikator Kuesioner Penelitian
14. Kuesioner Penelitian
15. Data Penelitian Responden
16. Hasil Analisis Data
17. Laporan Hasil Uji Indeks Angka Kuman Ruang dan Alat Medis di RSGM  
Gusti Hasan Aman (Tahun 2022)
18. Dokumentasi Penelitian