

## DAFTAR ISI

	hlm
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Perumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Kerangka Teori	
2.1 Lingkungan Fisik .....	9
2.1.1 Pencahayaan.....	9
2.1.2 Konstruksi Bangunan.....	11
2.1.3 Suhu .....	17
2.1.4 Kelembaban.....	19
2.1.5 Frekuensi Pembersihan .....	21
2.1.6 Sterilisasi.....	23
2.1.7 Desinfeksi.....	24

2.2 Lingkungan Kimia .....	25
2.2.1 Desinfektan .....	25
2.2.2 Tes Uji Antiseptik dan Desinfektan .....	26
2.3 Lingkungan Biologi .....	26
2.3.1 Bioaerosol .....	26
2.3.2 Efek Kesehatan Akibat Bioaerosol .....	27
2.3.3 Jenis Bakteri Di Udara Pada Rumah Sakit.....	28
B. Kerangka Berpikir.....	29
C. Kerangka Konsep.....	29

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
B. Jenis Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel .....	31
D. Sumber dan Jenis Data .....	32
E. Teknik Pengumpulan Data.....	33
F. Definisi Operasional.....	34
G. Cara Pengukuran .....	35

### BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Pengukuran Pencahayaan .....	38
4.2 Hasil Pengamatan Konstruksi Bangunan .....	39
4.3 Hasil Pengukuran Suhu .....	40
4.4 Hasil Pengukuran Kelembaban .....	41
4.5 Hasil Pengukuran Angka Bakteri Di Udara .....	42
4.6 Hasil Keseluruhan Pengukuran .....	43

### BAB V PEMBAHASAN

5.1 Keterbatasan Penelitian.....	45
5.2 Analisa Data .....	45

**BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan ..... 55

6.2 Saran..... 55

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	hlm
Tabel 2.1 Efek Kesehatan Mikroba Udara.....	28
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Pencahayaan Pada Ruang OK II RS. Harum Sisma Medika Bulan April 2016 .....	38
Tabel 4.2 Hasil Pengamatan Konstruksi Bangunan Pada Ruang OK II RS. Harum Sisma Medika Bulan April 2016.....	39
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Suhu Pada Ruang OK II RS. Harum Sisma Medika Bulan April 2016.....	40
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Kelembaban Pada Ruang OK II RS. Harum Sisma Medika Bulan April 2016 .....	41
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Angka Bakteri Di Udara Ruang OK II RS. Harum Sisma Medika Bulan April 2016.....	42
Tabel 4.6 Hasil Keseluruhan Pengukuran Pada Ruang OK II RS. Harum Sisma Medika Bulan April 2016 .....	43

## DAFTAR GAMBAR

	hlm
3.1 Kerangka Berpikir .....	29
3.2 Kerangka Konsep .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Penelitian
2. Surat Persetujuan Izin Penelitian
3. Checklist Penelitian
4. Lembar Kerja Penelitian
5. Daftar Pertanyaan Terbuka
6. Data Pemeriksaan Bakteri RS. Harum Sisma Medika April 2016
7. Data Pemeriksaan Intensitas Pencahayaan di R. OK II RS. Harum Sisma Medika April 2016
8. Dokumentasi