

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Pertanyaan Peneliti.....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1. Tujuan Umum .....	4
1.4.2. Tujuan Khusus .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1. Bagi Tempat Penelitian.....	5
1.5.2. Bagi Institusi Pendidikan .....	5
1.5.3. Bagi Peneliti .....	6
1.6. Ruang Lingkup.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Landasan Teori.....	7

2.1.1. Pengertian Rumah Sakit.....	7
2.1.2. Pengertian Sanitasi Rumah Sakit .....	7
2.1.3. Ruang Operasi Rumah Sakit .....	8
2.2. Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit .....	8
2.2.1. Bakteri Udara.....	10
2.2.2. Transmisi Mikroba .....	11
2.3. Upaya Pengendalian Kualitas Udara Ruangan .....	13
2.3.1. Sterilisasi Ruangan .....	13
2.3.2. Desinfeksi .....	15
2.3.3. Pemeliharaan Kebersihan Lingkungan.....	17
2.4. Sumber Infeksi Nosokomial.....	20
2.4.1. Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial.....	21
2.5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Udara Dalam Ruang .....	31
2.5.1. Lingkungan Fisik .....	31
2.5.2. Lingkungan Biologi .....	40
2.5.3. Lingkungan Kimia .....	45
2.6. Kerangka Teori.....	47
2.7. Penelitian Terdahulu .....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
3.1. Kerangka Konsep Penelitian .....	51
3.2. Definisi Operasional.....	52
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
3.4. Jenis Penelitian.....	54
3.5. Populasi dan Sampel Penelitian .....	54

3.6. Sumber Data.....	55
3.6.1. Data Primer .....	55
3.6.2. Data Sekunder.....	56
3.7. Instrumen Penelitian.....	56
3.7.1. Pengukuran Angka Kuman Udara .....	56
3.7.2. Pengukuran Suhu dan Kelembaban .....	57
3.8. Analisis Data Penelitian .....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>59</b>
4.1. Kegiatan Desinfeksi dan Sterilisasi.....	59
4.2. Gambaran Suhu di Ruang Operasi RS X.....	60
4.3. Gambaran Kelembaban di Ruang Operasi RS X.....	60
4.4. Gambaran Struktur Bangunan di Ruang Operasi RS X.....	61
4.5. Gambaran Angka Kuman Udara Sebelum Desinfeksi dan Sterilisasi di Ruang Operasi RS X Jakarta.....	62
4.6. Gambaran Angka Kuman Udara Sesudah Desinfeksi dan Sterilisasi di Ruang Operasi RS X Jakarta.....	63
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
5.1. Keterbatasan Penelitian.....	64
5.2. Gambaran Suhu di Ruang Operasi RS X Jakarta.....	64
5.3. Gambaran Kelembaban di Ruang Operasi RS X Jakarta.....	67
5.4. Gambaran Struktur Bangunan di Ruang Operasi RS X Jakarta.....	69
5.5. Gambaran Angka Kuman Udara Sebelum Desinfeksi dan Sterilisasi di Ruang Operasi RS X Jakarta.....	73
5.6. Gambaran Angka Kuman Udara Sesudah Desinfeksi dan Sterilisasi	

di Ruang Operasi RS X Jakarta.....	78
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
6.1. Kesimpulan .....	82
6.2. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indeks Angka Kuman Menurut Fungsi Ruang atau Unit .....	8
Tabel 2.2	Standar Suhu, Kelembaban, dan Tekanan Udara Menurut Fungsi Ruang atau Unit .....	9
Tabel 2.3	Indeks Pencahayaan Menurut Jenis Ruangan atau Unit .....	9
Tabel 2.4	Penelitian Terdahulu .....	47
Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	52
Tabel 4.1	Hasil Pengukuran Suhu di Ruang Operasi (OK1) RS X Jakarta Tahun 2017 .....	60
Tabel 4.2	Hasil Pengukuran Kelembaban di Ruang Operasi (OK1) RS X Jakarta Tahun 2017 .....	60
Tabel 4.3	Hasil Pengamatan Struktur Bangunan Ruang Operasi (OK1) RS X Jakarta Tahun 2017 .....	61
Tabel 4.4	Hasil Pengukuran Angka Kuman Udara Sebelum Desinfeksi dan Sterilisasi di Ruang Operasi (OK1) RS X Jakarta Tahun 2017 .....	62
Tabel 4.5	Hasil Pengukuran Angka Kuman Udara Sesudah Desinfeksi dan Sterilisasi di Ruang Operasi (OK1) RS X Jakarta Tahun 2017 .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori .....	47
Gambar 3.1	Kerangka Konsep.....	50
Gambar 3.2	Lokasi Titik Sampling .....	55