

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	4
1. Identifikasi Masalah.....	4
2. Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Definisi Rumah Sakit	7
B. Udara	7
1. Pengertian Udara	7
2. Pengertian Pencemaran Udara Dalam Ruang	8
3. Penyebab Pencemaran Udara Dalam Ruang	9
C. Mikroorganisme	10

1.	Pengertian mikroorganisme.....	10
2.	Bakteri Dalam Udara	10
3.	Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Bakteri.....	11
D.	Persyaratan Kualitas Udara Ruang	14
1.	Kualitas Mikrobiologi Udara.....	14
2.	Kualitas fisik udara	15
E.	Pengaruh Kualitas Udara Terhadap Kesehatan	16
F.	Sterilisasi Udara Ruang Operasi	17
1.	Sterilisasi dengan penyinaran.	17
2.	Sterilisasi dengan penyaringan	18
3.	Sterilisasi dengan pengakabutan (<i>Fogging</i>)	18
G.	Kerangka Konsep.....	19
H.	Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III :	METODE PENELITIAN.....	23
A.	Jenis Penelitian	23
B.	Strategi Pencarian Literaur	23
C.	Waktu Penelitian	24
D.	Variabel dan Definisi Operasional Variabel	24
1.	Variabel Penelitian.....	24
2.	Definisi Operasional	25
E.	Alur Penelitian.....	26
F.	Pengumpulan Data	27
G.	Pengolahan dan Analisis Data	27
1.	Pengolahan Data.	27
2.	Analisis Data	28
BAB IV :	HASIL.....	29
A.	Kualitas Mikrobiologi Udara Ruang Operasi (Angka Kuman)	29
B.	Kualitas Fisik (Suhu, Kelembaban dan Pencahayaan) Ruang Operasi	
	31	
C.	Hasil wawancara dan observasi proses pembersihan dan sterilisasi	
	ruang operasi	34
BAB V :	PEMBAHASAN	37

A. Kualitas Mikrobiologi Udara Ruang Operasi (Angka Kuman)	37
B. Kualitas Fisik Ruang Operasi.....	38
C. Penilaian wawancara proses pembersihan dan sterilisasi ruang operasi.....	42
BAB VI.....	45
A. KESIMPULAN.....	45
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Standart Baku Mutu Mikrobiologi Udara Ruang Operasi.....	15
Tabel II. 2	Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel III. 1	Kata Kunci Literatur Review	24
Tabel III. 2	Definisi Operasional	25
Tabel IV. 1	Hasil Angka Kuman Udara Sebelum dan Sudah proses Pembersihan dan sterilisasi Ruang Operasi RSUD X Surabaya Tahun 2017.....	30
Tabel IV. 2	Hasil Angka Kuman Udara Sebelum dan Sudah proses Pembersihan Ruang Operasi RS X Semarang Tahun 2019	30
Tabel IV. 3	Hasil Pengukuran Suhu Pada Ruang Operasi Rumah Sakit	32
Tabel IV. 4	Hasil Pengukuran Kelembaban Pada Ruang Operasi Rumah Sakit	32
Tabel IV. 5	Hasil Pengukuran Pencahayaan Pada Ruang Operasi Rumah Sakit.....	33
Tabel IV. 6	Hasil Penelaiaan Wawancara dan Observasi Proses Pembersihan dan Sterilisasi RSUD X Surabaya Tahun 2017	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. I Kerangka Konsep	19
------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan :

CFU	: <i>Colony Forming Unit</i>
Fe	: <i>Ferrum</i> (Besi)
HAIs	: <i>Hospital Acquired Infections</i>
HEPA	: <i>High Efficiency Particular Air</i>
IDO	: Infeksi Daerah Operasi
ILO	: Infeksi Luka Operasi
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
lt	: Liter
MAS	: <i>Micorbiology Air Sampler</i>
Menkes	: Menteri Kesehatan
N ₂	: gas Nitrogen
NA	: <i>Natrium Agar</i>
NaCl	: <i>Natrium Chlorida</i>
NIOSH	: <i>The National Institute of Occupational Safety and Health</i>
OK	: Operatie Kamer
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
RI	: Republik Indonesia
RSU	: Rumah Sakit Umum
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SPO	: Standar Prosedur Operasional
UU	: Undang-Undang
UV	: Ultra Violet

Daftar Simbol :

%	: Persen
<	: Kurang dari
=	: Sama dengan
>	: Lebih dari
dtk	: Detik
lt	: Liter
m ²	: Meter persegi
m ³	: Meter kubik
ml	: Mili Meter
°C	: Derajat Celcius

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kualitas Fisik Udara RSUD X Surabaya Tahun 2017
- Lampiran 2 Kualitas Fisik Udara RS X Purwokerto Tahun 2017
- Lampiran 3 Kualitas Mikrobiologi Udara Sebelum dan Sesudah pembersihan di RSUD X Surabaya Tahun 2017
- Lampiran 4 Kualitas Mikrobiologi Udara Sebelum dan Sesudah pembersihan di RS X Semarang Tahun 2019
- Lampiran 5 Artikel atau Jurnal
- Lampiran 6 Kartu Bimbingan