

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL (DALAM)	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAN ORISINALITAS	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	4
1. Identifikasi Masalah	4
2. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Landasan Teori.....	8
1. Rumah Sakit.....	8
2. Zona Risiko Ruang dan Bangunan Rumah Sakit.....	10
3. Penyebaran Penyakit Infeksi	13
4. Jalur Penularan Kuman yang Ditransmisikan melalui Udara	14
5. Udara Ruang pada Rumah Sakit	16
6. Angka Kuman Udara.....	17
7. Jenis-Jenis Kuman di Udara	18
8. Fase Pertumbuhan Kuman	18
9. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angka Kuman di Udara	20
BAB III KERANGKA KONSEP	25
A. Kerangka Konsep	25
B. Hipotesis Penelitian	26
BAB IV METODE PENELITIAN	27
A. Jenis dan Desain Penelitian	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian	27
D. Variabel Penelitian	30
E. Prosedur Pengumpulan Data	31
F. Metode Analisis Data.....	32

BAB V	HASIL PENELITIAN	33
	A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	33
	B. Data Hasil Penelitian	34
	1. Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	34
	2. Suhu di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	35
	3. Kelembaban di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	36
	4. Pencahayaan di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	38
	5. Sanitasi Ruang di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	39
	6. Pemeliharaan Ruang Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	40
	C. Analisis Data Biariat	42
	1. Hubungan Suhu dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	42
	2. Hubungan Kelembaban dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	43
	3. Hubungan Pencahayaan dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	43
	4. Hubungan Sanitasi Ruang dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	43
	5. Hubungan Pemeliharaan Ruang Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	43
BAB VI	PEMBAHASAN	45
	A. Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	45
	B. Suhu di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	45
	C. Kelembaban di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	47
	D. Pencahayaan di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	49
	E. Sanitasi Ruang di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	50
	F. Pemeliharaan Ruang di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	50
	G. Faktor yang Berhubungan dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	51
	1. Hubungan Suhu dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	51
	2. Hubungan Kelembaban dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	52
	3. Hubungan Pencahayaan dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	53
	4. Hubungan Sanitasi Ruang dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	54
	5. Hubungan Pemeliharaan Ruang dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	54

BAB VII PENUTUP	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1	Penelitian Terdahulu 7
Tabel IV.1	Klasifikasi Zona Ruang di Rumah Sakit TNI AU Soemitro27
Tabel IV.2	Pengambilan Sampel Per Zona.....29
Tabel IV.3	Definisi Operasional.....30
Tabel V.1	Angka Kuman Udara Berdasarkan Zona Risiko di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya 34
Tabel V.2	Suhu Berdasarkan Zona Risiko di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya35
Tabel V.3	Kelembaban Berdasarkan Zona Risiko di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya.....36
Tabel V.4	Pencahayaan Berdasarkan Zona Risiko di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya.....38
Tabel V.5	Sanitasi Ruang Berdasarkan Zona Risiko di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya.....39
Tabel V.6	Pemeliharaan Ruang Berdasarkan Zona Risiko di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya.....40
Tabel V.7	Faktor yang Berhubungan dengan Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Proses Infeksi dan PPI berdasarkan Tahapannya	16
Gambar II.2 Kurva Pertumbuhan Bakteri dalam Sistem Tertutup.....	18
Gambar III.1 Kerangka Konsep	25
Gambar V.1 Angka Kuman Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	35
Gambar V.2 Suhu di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	36
Gambar V.3 Kelembaban di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	37
Gambar V.4 Pencahayaan di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	39
Gambar V.5 Sanitasi Ruang di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	40
Gambar V.6 Pemeliharaan Ruang di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya	41

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Observasi Sanitasi Rumah Sakit TNI AU Soemitro
- Lampiran 2 Lembar Observasi Pemeliharaan Rumah Sakit TNI AU Soemitro
- Lampiran 3 Lembar Pengukuran Kualitas Fisik Udara di Rumah Sakit TNI AU Soemitro
- Lampiran 4 Rekapitulasi Hasil Observasi Kesehatan Lingkungan (Sanitasi) Ruang Rumah Sakit TNI AU Soemitro Bulan Maret-September Tahun 2019
- Lampiran 5 Hasil Pemeriksaan Usap Lantai dan Dinding Rumah Sakit TNI AU Soemitro
- Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan Bakteriologis
- Lampiran 7 Rekapitulasi Penilaian Sanitasi Ruang
- Lampiran 8 Rekapitulasi Penilaian Pemeliharaan Ruang
- Lampiran 9 Data Variabel-Variabel Penelitian di Rumah Sakit TNI AU Soemitro
- Lampiran 10 Hasil Output Pengolahan Data SPSS

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan

AC	= <i>Air Conditioner</i>
AU	= Angkatan Udara
CFU	= <i>Colony Forming Unit</i>
CO	= <i>Carbon Monoxide</i>
Depkes	= Departemen Kesehatan
Dinkes	= Dinas Kesehatan
HIV/AIDS	= <i>Human Immunodeficiency Virus Infection and Acquired Immune Deficiency Syndrom</i>
ILO	= Infeksi Luka Operasi
Kemendes	= Kementerian Kesehatan
PPI	= Program Pencegahan Infeksi
RI	= Republik Indonesia
TNI	= Tentara Nasional Indonesia
VIP	= <i>Very Important People</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>

Daftar Simbol

%	= persen
<	= kurang dari
°	= derajat
m	= meter
m ³	= meter kubik