

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	3
1. Identifikasi Masalah	3
2. Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian	5
1. Udara	5
2. RSUD Dr. Saiful Anwar Malang	5
3. Ruang CAPD	6
B. Kualitas Udara Ruang	6
1. Suhu / Temperatur Udara	7
2. Kelembaban Udara	7
3. Pencahayaan Ruang	8
4. Kebisingan	9
5. Air Change per Hour (ACH)	10
C. Kerangka Konseptual	11
BAB III : METODE PENELITIAN	12
A. Disain Penelitian	12
B. Lokasi dan waktu Penelitian	12
1. Lokasi Penelitian	12
2. Waktu Penelitian	12

C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	12
1. Variabel Penelitian	12
2. Definisi Operasional	13
D. Rancangan Sampel	13
1. Populasi dan Sampel	13
2. Teknik Pengambilan Sampel	14
E. Alur Penelitian	14
1. Alat dan Bahan	14
2. Langkah-langkah Penelitian	15
F. Pengumpulan Data	19
1. Jenis Data	19
2. Alat Pengumpul Data	19
3. Teknik Pengumpulan Data	19
G. Pengolahan dan Analisis Data	20
1. Pengolahan Data	20
a. Editing	20
b. Coding Data Penelitian	20
c. Entry Data / Tabulasi	20
2. Analisa Data	20
a. Analisa Kualitas Fisik	20
b. Analisa Mikrobiologi	21
BAB IV : HASIL PENELITIAN	22
A. Data Hasil Penelitian.....	22
B. Analisa Hasil Penelitian.....	23
BAB V : PEMBAHASAN	28
BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

- Tabel II.1 Standar Baku Mutu Suhu, Kelembaban, Tekanan, Pencahayaan dan Kebisingan Ruang menurut Jenis Ruang.
- Tabel III.1 Definisi Operasional Variabel
- Tabel III.2 Laporan Hasil Uji Fisika Udara
- Tabel III.3 Laporan Hasil Uji Mikrobiologi Udara

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan :

AC	= <i>Air Conditioner</i>
ACH	= <i>Air Change per-Hour</i>
APD	= <i>Alat Pelindung Diri</i>
CAPD	= <i>Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis</i>
CFU	= <i>Colony Forming Unit</i>
CS	= <i>Cleaning Service</i>
dBA	= <i>A-weighted decible</i> atau satuan desibel berbobot, merupakan ekspresi dari penyaringan relatif dari suara di udara.
IAQ	= <i>Indoor Air Quality</i>
ISPA	= <i>Infeksi Saluran Pernafasan Atas</i>
NAB	= <i>Nilai Ambang Batas</i>
NIOSH	= <i>National Institution for Occupational Safety and Health</i>
PD	= <i>Peritoneal Dialysis</i>
RH%	= <i>Persentase Relativity Humidifier</i>
SOP	= <i>Standart Operating Procedure</i>
TBC	= <i>Tuberculose</i>
TPC	= <i>Total Plate Count</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>

Daftar Simbol :

μm	= Mili mikron
$^{\circ}\text{C}$	= Derajat Celcius

DAFTAR LAMPIRAN

- Gambar 1 : Contoh Pengukuran Kebisingan
- Gambar 2 : Contoh koloni kuman udara yang tumbuh pada petridish
- Gambar 3 : Pengukuran Intensitas Pencahayaan
- Gambar 4 : Microbiologic Air Sampler
- Gambar 5 : Air Velocity Meter
- Formulir : Observasi Data Lapangan
- Formulir : Perhitungan ACH / Tekanan Udara Ruang
- Regulasi : Permenkes No. 7 Tahun 2019 tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit
- Regulasi : Kepmen-LH No. KEP-48/MENLH/11/1996 tentang Baku Mutu Kebisingan