

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
ABSTRAK.....	II
LEMBAR PERNYATAAN.....	III
LEMBAR PENGESAHAN	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	IX
PENGANTAR	X
UCAPAN TERIMA KASIH.....	XI
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang masalah.....	1
1.2. Rumusan masalah	2
1.3. Maksud, tujuan, manfaat penelitian	3
1.3.1. Maksud penelitian	3
1.3.2. Tujuan penelitian	3
1.3.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Sistem pembahasan	4
1.5. Kerangka pikir penelitian	5
1.6. Definisi Operasional	6
1.6.1. Definisi kenyamanan termal	6
1.6.2. Definisi Ventilasi	6
1.6.3. Definisi masjid.....	6
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan teori.....	7
2.2. Landasan teoristik	7
2.2.1. Pengertian Kenyamanan Termal	9
2.2.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kenyamanan termal	10
2.2.3. Faktor-faktor Individu Terhadap Kenyamanan Termal.....	13
2.2.4. Faktor Ketidaknyamanan Setempat	14
2.2.5. Pengukuran Tingkat Kenyamanan Termal.....	15

2.2.6. Elemen yang Mempengaruhi Parameter Iklim	18
2.3. Kesimpulan.....	24
2.4. Krangka teoritis.....	25
BAB III: METODE PENELITIAN	26
3.1. Pendekatan Penelitian	26
3.2. Tahapan penelitian.....	28
3.3. sampling penelitian	29
3.4. kriteria Penentuan Sempel	36
3.5. Metode Pengumpulan Data	37
3.5.1. Data Primer	37
3.5.2. Data Sekunder	39
3.6. Rancangan instrumen penelitian	39
3.6.1. Pengukuran	40
3.6.2. Kuisisioner.....	44
3.6.3. Tabel Pengukuran.....	45
3.7. Metode analisa data.....	46
3.7.1. Pengukuran Lapangan.....	46
3.7.2. Kuisisioner.....	47
3.7.3. Metode Mengolah data	47
BAB IV: ANALISA DAN PEMBAHASAN	48
4.1. pengaruh bukaan terhadap keadaan termal.....	48
4.1.1. Pengaruh Bukaan Pada Suhu udara	48
4.1.2. Pengaruh Bukaan Terhadap Kelembaban	50
4.1.3. Pengaruh Bukaan Terhadap Aliran Udara	51
4.1.4. Pengaruh Bukaan Terhadap Radiasi.....	54
4.2. Pendapat responden terhadap eksperimen bukaan	57
4.2.1. Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara Di Ruang Solat (dzuhur)	57
4.2.2. Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara Di Ruang Solat (ashar)	60
4.2.3. Pendapat Responden Terhadap Suhu Udara Di Ruang Solat (magrib)	62
BAB V KESIMPULAN.....	64
5.1. Kesimpulan.....	64
5.2. Rekomendas	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66