

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	3
I.2.1. Batasan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	4
I.4. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Penelitian Kenyamanan Termal dengan Pengaruh Faktor Jenis kelamin ...	5
II.2. Metode Penelitian Kenyamanan Termal dalam <i>Climate chamber</i> .....	8
II.3. Posisi Penelitian .....	11
BAB III DASAR TEORI .....	23
III.1. Neraca Kalor Tubuh Manusia .....	23
III.2. Termoregulasi Tubuh Manusia .....	24
III.3. Kenyamanan Termal dan Pendekatannya .....	26
III.4. Parameter Dasar Kenyamanan Termal.....	29
III.5. Indeks Kenyamanan Termal .....	33
III.5.1. Suhu Operatif .....	34
III.5.2. <i>Effective Temperature</i> (ET).....	34

III.5.3. <i>New Effective Temperature</i> (ET*) .....	35
III.5.4. <i>Standard Effective Temperature</i> (SET).....	36
III.5.5. <i>Predicted Mean Vote</i> (PMV) .....	36
III.5.6. <i>Predicted Percentage of Dissatisfied</i> (PPD).....	37
III.6. Ukuran Kecenderungan Pemusatan dan Penyebaran Data .....	38
III.7. Analisis Regresi dan Koefisien Korelasi .....	41
III.8. <i>Box and Whisker Plot</i> .....	43
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....	44
IV.1. Alat Penelitian.....	44
IV.2. Tata Laksana Penelitian .....	45
IV.3. Tempat Penelitian .....	45
IV.4. Responden Penelitian.....	47
IV.5. Kuesioner Penelitian .....	47
IV.6. Pelaksanaan Pengambilan Data .....	49
IV.7. Analisis Hasil Penelitian .....	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
V.1. Hasil Penelitian .....	53
V.1.1. Data Personal Responden Penelitian.....	53
V.1.2. <i>Body Mass Index</i> Responden Penelitian.....	55
V.1.3. <i>Basal Metabolic Rate</i> Responden Penelitian .....	57
V.1.4. Respon Subjektif Sensasi Termal.....	59
V.1.5. Respon Subjektif Kepuasan Termal.....	64
V.1.6. Respon Subjektif Penerimaan Termal.....	67
V.2. Pembahasan.....	69
V.2.1. BMI dan BMR.....	69
V.2.2. Sensasi Termal .....	70
V.2.3. Kepuasan dan Penerimaan Termal.....	74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	76
VI.1. Kesimpulan .....	76
VI.2. Saran .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN A KUESIONER DATA PERSONAL RESPONDEN .....	82



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Kenyamanan Termal Manusia di Indonesia (Studi Kasus Mahasiswa)**

Annida Zakiya Fatin, Faridah, S.T., M.Sc; Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN B KUESIONER KENYAMANAN TERMAL .....	83
LAMPIRAN C DATA PERSONAL RESPONDEN.....	84
LAMPIRAN D DATA RESPON KENYAMANAN TERMAL.....	85
LAMPIRAN E DATASHEET SENSOR HT-30.....	90