

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
SURAT PERNYATAAN	II
ABSTRAK	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL DAN BAGAN.....	X
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Perumusan dan Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORITIS	
2.1 Ventilasi	7
2.2 Zona Nyaman	13
2.3 Parameter Kecepatan dan Arah Angin, Suhu dan Kelembaban Udara	15
2.3.1 Parameter Kecepatan Angin	15

2.3.2	Parameter Kecepatan Suhu Udara	16
2.3.3	Parameter Kelembaban Udara	17
2.4	Ruang Belajar	17
2.5	Pengertian Belajar	21
2.6	Konsentrasi Belajar	24

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Metode Penelitian	33
3.2	Prosedur Penelitian	34
3.2.1	Tahap Persiapan Penelitian	34
3.2.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian	35
3.2.3	Tahap Prosedur Pengolahan dan Analisis Data	35
3.3	Lokasi Penelitian	35
3.4	Variabel dan Paradigma Penelitian	35
3.4.1	Variabel Penelitian	35
3.4.2	Paradigma Penelitian	37
3.5	Data dan Sumber Data	38
3.5.1	Data	38
3.5.2	Sumber Data	38
3.6	Teknik Pengumpulan Data Ventilasi Ruangan	39
3.7	Teknik Analisis	39
3.7.1	Pengujian Validitas	39
3.7.2	Pengujian Reliabilitas	40

3.7.3	Pengujian Homogenitas	41
3.7.4	Pengujian Normalitas	41
3.7.5	Deskripsi hasil penelitian	44
3.7.6	Uji Perbedaan Rata-Rata (Uji t)	44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Pengujian Data Instrument	47
4.1.1	Pengujian Instrument Pedoman Observasi	48
4.1.2	Pengujian Validitas dan Reliabilitas Instrument Angket Konsentrasi Belajar Siswa	49
4.2	Pengujian Homogenitas	51
4.3	Pengujian Normalitas	52
4.4	Uji Perbedaan 2 Rata-Rata (Uji T) Konsentrasi Belajar Siswa	53
4.4.1	Uji Perbedaan 2 Rata-Rata (Uji T) Konsentrasi Belajar Siswa Kelas Ipa 2 dengan Kelas X C	53
4.4.2	Uji Perbedaan 2 Rata-Rata (Uji T) Konsentrasi Belajar Siswa Kelas Ipa 2 dengan Kelas Bahasa	55
4.4.3	Uji Perbedaan 2 Rata-Rata (Uji T) Konsentrasi Belajar Siswa Kelas X C dengan Kelas Bahasa	56
4.5	Deskripsi Hasil Penelitian	58
4.5.1	Kelas IPA 2	59
4.5.2	Kelas Bahasa	65
4.5.3	Kelas X C	72
4.6	Pembahasan Hasil Penelitian	79

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP



DAFTAR GAMBAR

Gbr 2.1 Gaya Gerak Udara ke Atas Akibat Perbedaan Suhu	10
Gbr 2.2 Ventilasi Silang	12
Gbr 2.3 Jendela untuk Memungkinkan Cahaya Matahari Masuk ke Dalam Ruangan	18
Gbr 2.4 Macam- Macam Ventilasi Silang	19
Gbr 2.5 Pohon Sebagai Penyaring Suara Agar Tidak Menimbulkan Kebisingan dan Menahan Udara Kotor	21
Gbr 2.6 Komponen-Komponen pada Proses Belajar Mengajar	23
Gbr 3.1 Alur hubungan antar Variabel	36
Gbr 3.2 Paradigma Penelitian	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kenyamanan Termal	13
Tabel 2.2 Skala Gaya-Angin Beaufort	15
Tabel 3.1 Data dan sumber data penelitian	38
Tabel 3.2 Teori Moh.Ali	44
Tabel 4.1 Data Observasi	48
Tabel 4.2 Kategori kelas	49
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Konsentrasi Belajar Siswa Kelas IPA 2..	50
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Konsentrasi Belajar Siswa	51
Tabel 4.6 Kurva Uji Beda Konsentrasi Kelas IPA 2 Dan Kelas X C	54
Tabel 4.7 Kurva Uji Beda Konsentrasi Kelas IPA 2 dan Kelas Bahasa	56

Tabel 4.8 Kurva Uji Beda Konsentrasi Kelas X C dan Kelas Bahasa	57
Tabel 4.9 Rekapitulasi Data Sistem Ventilasi Kelas	58
Tabel 4.10 Gambaran Sistem Ventilasi Kelas Ipa 2	59
Tabel 4.11 Gambaran Hasil Angket dari Kelas IPA 2	64
Tabel 4.12 Gambaran Sistem Ventilasi Kelas Bahasa	66
Tabel 4.13 Gambaran Hasil Angket dari Kelas Bahasa	71
Tabel 4.14 Gambaran Sistem Ventilasi Kelas X C	72
Tabel 4.15 Gambaran Hasil Angket dari Kelas X C	77
Tabel 4.16 Pembahasan Hasil Penelitian	79

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Sistem Ventilasi Kelas	58
Diagram 4.2 Hasil Angket dari Kelas IPA 2	65
Diagram 4.3 Diagram Hasil Angket dari Kelas Bahasa	71
Diagram 4.4 Diagram Hasil Angket dari Kelas X C	78



LAMPIRAN 1
Data Sistem Ventilasi



LAMPIRAN 2

(Pengolahan Data Konsentrasi Belajar)



LAMPIRAN 3

(Instrument dan Angket)



LAMPIRAN 4 (Surat-Menyurat)