

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Penjelasan Judul	5
II. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	7
A. Landasan Teori	7
1. Bunyi.....	7
a. Pengertian Bunyi.....	7
b. Terjadinya Bunyi.....	7
c. Macam Sumber Bunyi	8
d. Tiga Unsur Suara	8
e. Gelombang Bunyi	9
f. Amplitudo	11

g. Resonansi	11
h. Sound Level	12
i. Garis Bentuk Kenyaringan.....	14
j. Hubungan antara Intensitas dan Tekanan	14
k. DeciBell	16
l. Sound Level Meter (SLM)	19
2. Kebisingan	20
a. Pengertian Kebisingan	20
b. Karakter Kebisingan dan Karakter Masyarakat	21
c. Pengaruh/Akibat dari Kebisingan	22
d. Baku Kebisingan	24
e. Mengukur Tingkat Kebisingan	25
f. Penumpukan atau Akumulasi Tingkat Kebisingan	28
g. Sumber Kebisingan Potensial	30
3. Kebisingan Jalan Raya	31
a. Kebisingan dari Kendaraan Bermotor.....	31
b. Jenis Kendaraan Bermotor	31
c. Faktor Penentu Tingkat Kebisingan Kendaraan Bermotor	32
d. Pembagian Kelas Jalan.....	33
e. Kebisingan dari Jalan dan Bangunan	36
4. Reduksi Kebisingan Secara Alamiah	38
a. Jarak	38
b. Serapan Udara	38
c. Angin.....	39
d. Permukaan Tanah.....	39

e. Halangan	39
5. Belajar	41
f. Pengertian Belajar	41
g. Pengertian Mengajar	48
h. Proses Belajar-Mengajar	49
6. Konsentrasi.....	50
a. Pengertian Konsentrasi	50
b. Definisi Konsentrasi Belajar.....	58
c. Fakto-Faktor yang Mempengaruhi Konsentrasi Belajar.....	59
d. Gangguan Konsentrasi	61
B. Asumsi	63
C. Hipotesis	63
III. METODE PENELITIAN.....	65
A. Metode Penelitian	65
B. Lokasi Penelitian	65
C. Populasi dan Sampel.....	66
1. Populasi	66
2. Sampel	66
3. Teknik Sampling.....	67
D. Variabel dan Paradigma Penelitian.....	70
1. Variabel Penelitian	70
2. Paradigma Penelitian	70
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	71
1. Teknik Pengumpulan Data	71

2.	Instrumen Penelitian	72
3.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian	74
4.	Ujicoba Instrumen Penelitian	74
a.	Uji Validitas.....	75
b.	Uji Reliabilitas.....	77
F.	Teknik Analisis Data	80
1.	Tahap Deskripsi Data	80
2.	Uji Normalitas	80
3.	Persentase Komponen Indikator Konsentrasi.....	81
4.	Persentase Variabel Tingkat kebisingan.....	82
5.	Pengujian Hipotesis-Uji Beda	82
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	84
A.	Hasil Penelitian	
1.	Kondisi Fisik.....	84
2.	Pengujian Instrumen Penelitian.....	86
a.	Tes (pengukuran) Tingkat Kebisingan Ruang Kelas.....	87
1)	Alat dan Bahan	89
2)	Analisa Data	90
b.	Uji validitas dan Reabilitas Instrumen Angket Konsentrasi Belajar Siswa	92
a.	Uji Validitas.....	92
b.	Reabilitas	93
3.	Gambaran Umum Tingkat Kebisingan Ruang Kelas di SMAN 6 Bandung	93
a.	Gambaran Umum Tingkat Kebisingan Ruang Kelas X-7.....	93
b.	Gambaran Umum Tingkat Kebisingan Ruang Kelas X-4.....	94

4.	Gambaran Umum Konsentrasi Belajar Siswa SMAN 6 Bandung	97
a.	Gambaran Umum Konsentrasi Belajar Siswa Kelas X-7.....	97
b.	Gambaran Umum Konsentrasi Belajar Siswa Kelas X-4.....	99
5.	Gambaran Umum Konsentrasi Belajar Setiap Indikator	102
a.	Gambaran Umum Konsentrasi Belajar Setiap Indikator Kelas X-7.....	102
b.	Gambaran Umum Konsentrasi Belajar Setiap Indikator Kelas X-4.....	105
c.	Perbandingan Gambaran Umum Konsentrasi Belajar Setiap Indikator	108
6.	Perbandingan Komparasi Konsentrasi Belajar	114
a.	Uji Normalitas	114
b.	Uji Perbedaan 2 Rata-rata (Uji-t) Konsentrasi Belajar Siswa	115
B.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	117
1.	Gambaran Tingkat Kebisingan SMAN 6 Bandung.....	118
a.	Gambaran Tingkat Kebisingan Kelas X-7.....	119
b.	Gambaran Tingkat Kebisingan Kelas X-4.....	120
2.	Gambaran Tingkat Konsentrasi Belajar Siswa SMAN 6 Bandung.....	120
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan	123
B.	Saran.....	124

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN