

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Ruang Lingkup.....	7
1.5 Manfaat	7
1.5.1 Manfaat Bagi Mahasiswa.....	7
1.5.2 Manfaat Bagi Institusi.....	8
1.5.3 Manfaat Bagi Industri	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kebisingan.....	9
2.1.1 Sumber Kebisingan	9
2.1.2 Jenis Kebisingan.....	11
2.1.3 Nilai Ambang Batas	11
2.1.4 Pengaruh kebisingan terhadap kesehatan.....	12
2.1.5 Pengendalian Kebisingan	14
2.2 <i>Plywood</i>	18
2.3 <i>Glasswool</i>	20
2.4 Kerangka Teori.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.1.1 Desain Penelitian.....	23

3.1.2 Kerangka Konsep	23
3.1.3 Strategi Homogeni Variabel Pengganggu	25
3.1.4 Definisi Operasional.....	26
3.1.5 Hipotesis.....	27
3.2 Rancangan Sampel	27
3.2.1 Populasi dan Sampel	27
3.2.2 Besar Sampel.....	28
3.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	29
3.3 Rancangan Pengumpulan Data	29
3.3.1 Jenis Data	29
3.3.2 Alat Pengumpul Data	30
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.3.4 Tenaga Pengumpul Data	30
3.4 Pelaksanaan Penelitian	31
3.4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.4.2 Langkah-langkah Penelitian.....	31
3.4.3 Pengolahan dan Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum	39
4.1.1 Gambaran Umum PT. Caprifarmindo Laboratories, Kab. Bandung Barat.....	39
4.1.2 Gambaran Umum Ruang <i>Blower</i> WWTP di PT. Caprifarmindo Laboratories, Kab. Bandung Barat.....	41
4.2 Hasil Penelitian	42
4.2.1 Hasil Pengukuran Suhu Ruangan.....	42
4.2.2 Hasil Pengukuran Kelembaban Ruangan.....	43
4.2.3 Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan.....	45
4.3 Analisa Data	47
4.3.1 Uji Deskriptif	47
4.3.2 Uji Normalitas.....	48
4.3.3 Uji Homogenitas	49
4.3.4 <i>One Way</i> ANOVA.....	49
4.4 Pembahasan.....	50

4.4.1 Intensitas Kebisingan Sebelum dan Setelah Diberikan Perlakuan Variasi Ketebalan <i>Glasswool</i>	51
4.4.2 Penurunan Intensitas Kebisingan Setelah Diberikan Perlakuan	55
4.4.3 Persentase Penurunan Intensitas Kebisingan Setelah Diberikan Perlakuan.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64