

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah Dan Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Hipotesis	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Bunyi	7
B. Pengertian Kebisingan	7
C. Jenis-jenis kebisingan	9
D. Dampak Kebisingan Terhadap Kesehatan	10
E. Pengendalian kebisingan	12
F. Sumber Bising Pesawat Terbang	13
G. Bandar udara	14
H. Fungsi Bandar udara	14
I. Batas kawasan kebisingan	15

J. Kerangka konsep	17
BAB III	19
METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	19
D. Rancangan Sampel.....	21
E. Alur Penelitian	22
F. Pengumpulan Data.....	24
G. Pengolahan dan Analisis Data	26
BAB IV	28
HASIL PENELITIAN	28
A. Gambaran Geografis Wilayah.....	28
B. Hasil Pengukuran.....	29
< 55	34
BAB V	35
PEMBAHASAN	35
A. Intensitas Kebisingan.....	35
B. Keluhan Subyektif Masyarakat.....	36
C. Analisis Perbedaan Tingkat Kebisingan Pada Tiga Zonasi.....	38
D. Analisis Perbedaan Keluhan Subyektif Masyarakat Pada Tiga Zonasi Wilayah Penelitian	39
E. Analisis Pengaruh Kebisingan Pesawat Terbang Terhadap Keluhan Subyektif Masyarakat	40
BAB VI	41
KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Baku Tingkat Kebisingan	8
Tabel III. 1 Definisi Operasional	20
Tabel III. 2 Kriteria Penilaian	25
Tabel IV. 1 Data kebisingan pada pagi hari di Desa Sedati gede tahun 2021	30
Tabel IV. 2 Data kebisingan pada siang hari di Desa Sedati gede tahun 2021	30
Tabel IV. 3 Data kebisingan pada sore hari di Desa Sedati gede tahun 2021	31
Tabel IV. 4 Rata-Rata Intensitas Kebisingan Berdasarkan Titik Sampel Pada Pagi, siang, dan sore hari di Desa Sedati gede tahun 2021	31
Tabel IV. 5 Tingkat keluhan masyarakat pada wilayah penelitian di Desa Sedati gede tahun 2021	32
Tabel IV. 6 Perbedaan tingkat kebisingan pada 3 zona titik pengambilan sampel	33
Tabel IV. 7 Perbedaan keluhan subyektif masyarakat pada 3 zonasi wilayah penelitian di Desa Sedati gede tahun 2021	33
Tabel IV. 8 Pengaruh tingkat kebisingan pesawat terbang yang melintas terhadap keluhan masyarakat di Desa Sedati gede.keluhan masyarakat di Desa Sedati gede tahun 2021	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Kerangka Konsep	17
Gambar III. 1 Hubungan Antar Variabel	20
Gambar IV. 1 Peta Kecamatan Sedati.....	28
Gambar IV. 2 Peta Desa Sedati Gede	29

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

SINGKATAN

Wecpnl	= <i>Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level</i>
dB	= <i>Desibel Adjusted</i>
dB(A)	= <i>Desibel</i>
Hz	= <i>Hertz</i>
KepMENLH	= Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup
NAB	= nilai ambang batas
Pts	= <i>permanent threshold shift</i>
Tts	= <i>temporary threshold shift</i>
ISO	= <i>Organisasi Standar Internasional</i>

SIMBOL

%	= Persen
<	= Kurang Dari
>	= Lebih Dari
≤	= Kurang dari sama dengan
°	= Derajat
m	= Meter

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Kuesioner
- Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 3 Hasil Uji Validitas Dan Realibilitas
- Lampiran 4 Tabel Waktu Kegiatan Penelitian
- Lampiran 5 Hasil Analisis Uji Statistik
- Lampiran 6 Surat Izin Kecamatan Sedati
- Lampiran 7 Surat Izin Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Sidoarjo
- Lampiran 8 Surat Izin Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Provinsi Jawa Timur
- Lampiran 9 Peta Desa Sedati Gede