



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Instrumen Pengumpulan Data	3
2.3 Teknik Pengumpulan Data	4
2.4 Analisis Data	4
2.5 Prosedur Kerja	6
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Struktur Organisasi	7
3.3 Visi Misi Perusahaan	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	8
4.1 Pemetaan dan Analisis Tingkat Kebisingan di <i>Further Process Plant</i> PT Ciomas Adisatwa Unit Parung	8
4.2 Analisis Kesesuaian Waktu Kerja dengan <i>Recommended Exposure Limit</i>	16
4.3 Pengendalian Kebisingan	17
V SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP	29





## DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi <i>Sound Level Meter</i> UNI-T UT353	4
2	Hasil pengukuran kebisingan per satuan waktu dan nilai intensitas kebisingan	11
3	Koordinat pengukuran dan nilai tingkat kebisingan	12
4	Hasil perhitungan REL terhadap waktu kerja	17
5	Nilai kebisingan sebelum dan sesudah penggunaan APT	18

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT Ciomas Adisatwa Unit Parung	3
2	Diagram alir prosedur kerja	6
3	Logo PT Ciomas Adisatwa	7
4	Titik pengukuran kebisingan <i>Further Process Plant</i>	10
5	Pemetaan kebisingan <i>Further Process Plant</i> pada waktu pengukuran 1	13
6	Pemetaan kebisingan <i>Further Process Plant</i> pada waktu pengukuran 2	13
7	Pemetaan kebisingan <i>Further Process Plant</i> pada waktu pengukuran 3	14
8	Pemetaan kebisingan <i>Further Process Plant</i> pada waktu pengukuran 4	15
9	Intensitas kebisingan di siang hari	16



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi <i>Personalia and General Affair</i> PT Ciomas Adisatwa Unit Parung	24
2	Nilai Ambang Batas Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 5 Tahun 2018	25
3	Nilai Ambang Batas Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 48 Tahun 1996	26
4	Perhitungan	27
5	Pemetaan kebisingan <i>Further Process Plant</i> PT Ciomas Adisatwa Unit Parung per satuan waktu	28

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies