



DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------------------------|----|
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Ruang Lingkup | 2 |
| II METODE KAJIAN | 3 |
| 2.1 Lokasi dan Waktu PKL | 3 |
| 2.2 Instrumen Pengumpulan Data | 3 |
| 2.3 Teknik Pengumpulan Data | 4 |
| 2.4 Teknik Analisis Data | 4 |
| 2.5 Prosedur Kerja | 5 |
| III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 6 |
| 3.1 Sejarah | 6 |
| 3.2 Struktur Organisasi | 6 |
| 3.3 Visi dan Misi Perusahaan | 6 |
| 3.4 Proses Produksi | 7 |
| IV PEMETAAN KEBISINGAN PADA AREA PRODUKSI PT BAKRIE AUTOPARTS | 9 |
| 4.1 Identifikasi Sumber Kebisingan | 9 |
| 4.2 Pemetaan Kebisingan Area Produksi | 12 |
| 4.3 Analisis Kesesuaian Nilai Ambang Batas dan Waktu Kerja | 14 |
| 4.4 Pengendalian Kebisingan | 16 |
| V SIMPULAN DAN SARAN | 20 |
| 5.1 Simpulan | 20 |
| 5.2 Saran | 20 |
| DAFTAR PUSTAKA | 21 |
| LAMPIRAN | 22 |
| RIWAYAT HIDUP | 25 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Spesifikasi instrumen <i>sound level meter</i> | 3 |
| 2 | Paparan kebisingan maksimal setiap titik | 16 |
| 3 | Nilai kebisingan tanpa dan dengan Alat Pelindung Telinga (APT) | 17 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|----------------------------------------------------------|----|
| 1 | Lokasi PT Bakrie Autoparts | 3 |
| 2 | Diagram alir prosedur kerja | 5 |
| 3 | Logo PT Bakrie Autoparts | 6 |
| 4 | Bagan alir proses produksi | 7 |
| 5 | Titik ukur kebisingan | 11 |
| 6 | <i>Noise map</i> area produksi per satuan waktu | 12 |
| 7 | Kontur kebisingan ekuivalen pada area produksi | 13 |
| 8 | Rekapitulasi tingkat kebisingan per waktu di setiap area | 14 |
| 9 | Perbandingan Leq setiap area dengan NAB | 15 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|-------------------------------------------------------|----|
| 1 | Struktur organisasi PT Bakrie Autoparts | 23 |
| 2 | Titik koordinat pengambilan sampel | 23 |
| 3 | Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan | 24 |
| 4 | Contoh perhitungan Leq | 24 |
| 5 | Contoh perhitungan REL metode NIOSH | 24 |
| 6 | Contoh perhitungan <i>Effective Noise Level</i> (ENL) | 24 |



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.