

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIAT | ii |
| ABSTRAK | iii |
| PENGESAHAN SKRIPSI | iv |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN | v |
| RIWAYAT HIDUP | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GRAFIK | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I : PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 4 |
| C. Pembatasan Masalah | 5 |
| D. Rumusan Masalah | 5 |
| E. Tujuan Penelitian | 6 |
| F. Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II : KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS | |
| A. Deskripsi Teoritis..... | 8 |
| 1. Suara | 9 |
| 2. Bunyi | 9 |
| 3. Kebisingan | 14 |
| 4. Sumber Kebisingan | 16 |
| 5. Tipe Kebisingan | 17 |

| | | |
|-----|--|----|
| 6. | Faktor Penyebab Kebisingan | 19 |
| 7. | Nilai Ambang Batas (NAB) | 21 |
| 8. | Anatomi Telinga dan Mekanisme Mendengar | 28 |
| 9. | Gangguan Akibat Kebisingan | 31 |
| 10. | Tinjauan Umur Pekerja | 42 |
| 11. | Tinjauan Pengukuran Kebisingan | 44 |
| 12. | Pemantauan Pejanan Kebisingan | 44 |
| 13. | Pengukurang Kebisingan | 46 |
| 14. | Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) | 51 |
| 15. | Pengendalian Kebisingan Secara Teknis | 55 |
| 16. | Pengendalian Kebisingan Secara Administratif | 55 |
| B. | Kerangka Berfikir | 56 |
| C. | Kerangka Konsep..... | 57 |
| D. | Hipotesis Penelitian..... | 58 |

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

| | | |
|----|-----------------------------------|----|
| A. | Tempat dan Waktu Penelitian..... | 59 |
| B. | Jenis dan Metode Penelitian..... | 59 |
| C. | Teknik Pengumpulan Sample | 60 |
| D. | Instrumen Penelitian | 62 |
| E. | Teknik Penggunaan Instrumen | 63 |
| F. | Teknik Pengumpulan Data | 67 |
| G. | Teknik Pengolahan Data | 67 |
| H. | Analisis Data | 69 |
| I. | Uji Statistik | 69 |

| | |
|-------------------------------|----|
| J. Hipotesis Penelitian | 71 |
|-------------------------------|----|

BAB IV : HASIL PENELITIAN

| | |
|-----------------------------|----|
| A. Analisis Univariat | 73 |
| B. Analisis Bivariat | 80 |

BAB V : PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| A. Keterbatasan Penelitian | 81 |
| B. Tingkat Kebisingan terhadap ruangan produksi | 86 |
| C. Tingkat Kebisingan bagi pekerja | 86 |
| D. Persepsi Kebisingan pada pekerja dibagian produksi | 87 |
| E. Gangguan non auditory pada pekerja produksi | 88 |
| 1. Hubungan tingkat kebisingan dengan gangguan komunikasi | 88 |
| 2. Hubungan tingkat kebisingan dengan gangguan fisiologis | 89 |
| 3. Hubungan tingkat kebisingan dengan gangguan psikologi | 91 |

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 92 |
| B. Saran | 92 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN