

## DAFTAR ISI

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| HALAMAN JUDUL.....                    | i         |
| LEMBAR PENGESAHAN .....               | ii        |
| PERNYATAAN.....                       | iii       |
| KATA PENGANTAR .....                  | iv        |
| DAFTAR ISI .....                      | viii      |
| DAFTAR TABEL.....                     | x         |
| DAFTAR GAMBAR .....                   | xi        |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                  | xii       |
| DAFTAR SINGKATAN.....                 | xiii      |
| INTISARI.....                         | xiv       |
| ABSTRACT.....                         | xv        |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>        | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....               | 1         |
| B. Rumusan Masalah .....              | 6         |
| C. Tujuan Penelitian .....            | 6         |
| D. Manfaat Penelitian .....           | 7         |
| E. Keaslian Penelitian .....          | 8         |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>  | <b>10</b> |
| A. Anatomi Telinga.....               | 10        |
| 1. Telinga Bagian Luar.....           | 11        |
| 2. Telinga Bagian Tengah .....        | 12        |
| 3. Telinga Bagian Dalam.....          | 14        |
| B. Fisiologi Pendengaran.....         | 16        |
| C. Kebisingan .....                   | 17        |
| 1. Definisi Kebisingan.....           | 17        |
| 2. Jenis Kebisingan .....             | 18        |
| 3. Dampak-Dampak Kebisingan .....     | 19        |
| 4. Nilai Ambang Batas Kebisingan..... | 23        |
| D. Alat Perlindungan Diri (APD) ..... | 25        |
| 1. Ear Plug.....                      | 25        |
| 2. Ear Muff .....                     | 26        |
| E. Masa Kerja .....                   | 26        |
| F. Kerangka Teori.....                | 28        |
| G. Landasan Teori.....                | 29        |
| H. Kerangka Konsep.....               | 30        |
| I. Hipotesis.....                     | 31        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>  | <b>32</b> |
| A. Bahan Penelitian .....  | 32        |
| 1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....  | 32        |
| 2. Lokasi Penelitian.....  | 32        |
| 3. Populasi dan Sampel Penelitian .....  | 32        |
| B. Variabel Penelitian .....   | 35        |
| C. Definisi Operasional.....   | 35        |
| D. Alat Penelitian .....   | 37        |
| E. Jalannya Penelitian.....  | 38        |
| F. Analisis Data .....   | 39        |
| <br>   |           |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>41</b> |
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....   | 41        |
| 1. Deskripsi PT. Mega Andalan Kalasan .....  | 41        |
| 2. Visi Misi Perusahaan .....  | 42        |
| 3. Organisasi Perusahaan .....   | 42        |
| 4. Proses Produksi di Bagian Komponen Logam .....  | 43        |
| B. Hasil Penelitian .....  | 46        |
| 1. Analisis Univariat.....   | 46        |
| 2. Analisis Bivariat.....  | 49        |
| 3. Analisis Multivariat.....   | 53        |
| C. Pembahasan.....   | 58        |
| 1. Hubungan Umur dengan Gangguan Fungsi Pendengaran .....                                | 58        |
| 2. Hubungan Masa Kerja dengan Gangguan Fungsi Pendengaran .....                          | 59        |
| 3. Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Kebisingan dengan Gangguan Fungsi Pendengaran ..... | 62        |
| 4. Kebisingan Lingkungan Kerja di Bagian Komponen Logam.....                             | 65        |
| 5. Variabel Lain yang Berpotensi Menyebabkan Gangguan Fungsi Pendengaran .....           | 67        |
| <br>   |           |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>72</b> |
| A. Kesimpulan .....  | 72        |
| B. Saran.....  | 73        |
| <br>   |           |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 75        |
| LAMPIRAN .....   | 80        |