

BAB V

PENUTUP

V.1 KESIMPULAN

Pada hasil penelitian yang telah dilakukan pada pekerja produksi di PT Kahar Duta Sarana tahun 2018 dapat di simpulkan sebagai berikut:

- a. Bahwa energi suara rata-rata pada kebisingan di lingkungan kerja PT Karyawan PT Kahar Duta Sarana, Tahun 2018, dibawah Nilai Ambang Batas (berisiko), terdapat pada lingkungan kerja dibagian Letter Press melebihi (NAB) Nilai Ambang Batas kebisingan Standar kebisingan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Tenaga Kerja No. Kep-51 MEN/1999 yaitu 85 dBper 8 jam
- b. Kebisingan di lingkungan kerja PT.Kahar Duta Sarana adalah kebisingan yang berjenis tetap, kebisingan ini hanya terjadi pada saat proses produksi pada mesin label stiker dan alat-alat potong stiker lainnya
- c. Ada hubungan umurmemiliki hubungan yang bermakna (P Value = 0,000 atau $p = <0,05$) dengan peningkatan tekanan darah sistolik dan diastolik sebelum dan sesudah bekerjaPOR nya = 11,87(95% CI= 2,965-47,56).
- d. Tidak ada hubungan antara kebisingan dengan peningkatan tekanan darah sistolik dan diastolik sebelum dan sesudah bekerja.
- e. Tidak ada hubungan antara jenis kebisingan, sumber kebisingan, Lama Paparan dengan peningkatan tekanan darah sistolik maupun diastolik sebelum dan sesudah.
- f. Hasil uji *Chi Square* menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan antara kebisingan dengan peningkatan tekanan darah sistolik dan diastolik sebelum dan sesudah kerja

V.2 SARAN

- a. Pada pekerja PT Kahar Duta Sarana yang sudah mengalami peningkatan tekanan darah atau hipertensi, agar segera mendapat perhatian khusus dengan jalan pengobatan secara berkala
- b. Memantau energi suara rata-rata kebisingan secara berkala khususnya di lingkungan kerja produksi PT Kahar Duta Sarana Jakarta Secara berkala
- c. Memberikan perhatian kan batas jam kerja dengan melakukan kebijakan shift kerja pada pekerja PT Kahar Duta Sarana yang terpapar oleh energi rata-rata kebisingan
- d. Mengendalikan energi suara rata-rata kebisingan yang tinggi di lingkungan kerja PT Kahar Duta Sarana agar suara yang dihasilkan dari mesin produksi letterpress dibawah Nilai Ambang Batas dan aman demi kenyamanan tenaga kerja yang berpengaruh langsung ke produktifitas kerja
- e. Memberi sosialisasi serta memberikan pelatihan kepada pekerja secara rutin, mengenai dampak dari kebisingan terhadap kesehatan yang akan mempengaruhi kesehatan pekerja dalam jangka panjang, serta memahami akan pentingnya memakai Alat Pelindung Diri (APD) Berupa *ear plug* dan *ear muff*