ABSTRAK

ANALISIS KEBISINGAN MESIN PRODUKSI PABRIK MINYAK KELAPA TERHADAP PENDENGARAN KARYAWAN CV.PERINTIS LINTAS TALANG DUKU KABUPATEN MUARO JAMBI

Indah Juliana Suryanto; Dibimbing oleh Pembimbing I Siti Umu Kalsum, ST, M.Eng, dan Pembimbing II Marhadi, ST,M.Si

xiv + 56 halaman, 24 tabel, 9 gambar, 5 lampiran

Aktifitas di CV.Perintis Lintas Talang Duku mempunyai dampak positif dan negative, dampak positif dari perusahaan ini perekrutan tenaga kerja lokal, sedangkan dampak negatif yang di timbulkan salah satunya berupa kebisingan yang di akibatkan oleh pengoprasian mesin-mesin produksi secara terus menerus. Karyawan yang bekerja di CV.Perintis Lintas Talang Duku berjumlah 60 orang, 55 orang laki-laki dan 5 perempuan. Proses kegiatan di CV.Perintis Lintas Talang Duku bergerak dibidang produksi minyak kelapa yang dimana menimbulkan kebisingan. Tujuan penelitian mengetahui intensitas kebisingan cv.perintis lintas talang duku dan mengetahui pengaruh kebisingan terhadap karayawan. Pengukuran dilakukan pada Kawasan Perusahaan yang aktivitias produksi, jarak sumber bising dari lokasi pengukuran di ketahui 4 titik sampel. Hasil penelitian Tingkat ketergangguan kayawan berdasrkan pemaparan kebisingan dan gangguan pendengarn di cv. Perintis lintas talang duku nilai pemaparan kebisingan dengan gangguan pendengaran adalah 0,067.

***Kata kunci** : kebisingan mesin produksi minyak kelapa terhadap pendengaran karyawan*

ABSTRACT

ANALYSIS OF COCONUT OIL FACTORY PRODUCTION MACHINE NOISE ON THE HEARING OF CV. PERINTIS LINTAS TALANG DUKU EMPLOYEES, MUARO DISTRICT, JAMBI

Indah Juliana Suryanto; Supervised by Siti Umu Kalsum, ST, M.Eng, and Marhadi, ST,M.Si

xiv + 56 pages, 24 tables, 9 pictures, 5 attachments

Activities at CV.Perintis Lintas Talang Duku have positive and negative impacts, the positive impact of this company is recruiting local workers, while the negative impacts that arise include noise caused by the continuous operation of production machines. There are 60 employees working at CV.Perintis Lintas Talang Duku, 55 men and 5 women. The activity process at CV.Perintis Lintas Talang Duku is engaged in the production of coconut oil which causes noise. The aim of the research is to determine the noise intensity of CV.Perintis Lintas Talang Duku and to determine the effect of noise on employees. Measurements were carried out in company areas with production activities, the distance of the noise source from the measurement location was known at 4 sample points. Research results: Level of employee distraction based on exposure to noise and hearing loss at CV. Perintis Lintas Talang Duku the value of noise exposure with hearing loss is 0,067.

***Keywords** : the noise of coconut oil production machines on employees' hearing*