

BAB V PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

a. Beban Kerja Fisiologis

Keseluruhan stasiun kerja pada area Wet Process diperlukan perbaikan karena keseluruhan stasiun kerja masuk dalam klasifikasi beban kerja sangat berat.

Tabel 36 Resume Beban Kerja Metode Tidak Langsung

Stasiun Kerja	%CVL	Klasifikasi
Fat Blend	47,57 %	Diperlukan Perbaikan
Eduktor	37,95 %	Diperlukan Perbaikan
Compounding	39,70%	Diperlukan Perbaikan

Sumber: Perhitungan Peneliti

Tabel 37 Resume Beban Kerja Metode Langsung

Stasiun Kerja	Total Metabolisme	Klasifikasi
Fat Blend	1262 Kkal/jam	Beban Kerja Sangat Berat
Eduktor	866 Kkal/jam	Beban Kerja Sangat Berat
Compounding	828 Kkal/jam	Beban Kerja Sangat Berat

Sumber: Perhitungan Peneliti

b. Beban Kerja Psikologis

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan beban kerja dengan menggunakan metode NASA-TLX, dapat disimpulkan bahwa beban kerja pada Sk. Fat Blend, Sk. Eduktor, dan Sk. Compounding tergolong kategori tinggi karena berada pada range 54,66-88,33. Dimana indikator yang mendapat nilai tertinggi adalah *Performance (OP)*, *physical demand (PD)*, *mental demand (MD)* dan *effort (EF)*.

Tabel 38 Resume Beban Kerja Psikologis

Nama Operator	Umur	Operator	Rat- Rata Skor	Klasifikasi NASATLX
Markus	37	Fat Blend	69	Beban Kerja Sedang
Askarudin	21	Eduktor	83.3	Beban Kerja Tinggi
Aep Saepudin	35	Eduktor	78	Beban Kerja Sedang
Iqbal M.B	24	Eduktor	82.66	Beban Kerja Tinggi
Angga Sukmana	22	Eduktor	68	Beban Kerja Sedang
Dede Darpiansyah	22	Eduktor	54.66	Beban Kerja Sedang
Alfian	20	Eduktor	85.66	Beban Kerja Tinggi
Nasrul Iman	22	Eduktor	81.66	Beban Kerja Tinggi
Syukur	22	Eduktor	61.33	Beban Kerja Sedang
Didi Supriyadi	28	Compounding	86.3	Beban Kerja Tinggi
Apandi	28	Compounding	88.33	Beban Kerja Tinggi

Sumber: Perhitungan Peneliti

V.2 Saran

a. Sk. *Fat Blend*

- 1) Membuat drum berroda dan membuat bidang miring.
- 2) Menambahkan *pompa lutz* dengan selang yang di alirkan pada *intermedit tank*.
- 3) Membuat penahan kemiringan drum.

b. Sk. *Eduktor*

Membuat dua jalur konveyor tambahan yang langsung terhubung dari jalur konveyor utama menuju meja eduktor.

c. Sk. *Compounding*

Menyediakan music player pada stasiun kerja compounding