

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuesioner

KUESIONER

1. Isi kolom identitas anda secara benar
2. Berikan jawaban jujur dan obyektif pada setiap butir pertanyaan dengan memberikan tanda centang (✓) pada jawab
3. Rahasia identitas responden terjamin

Nama :

Umur :

Pekerja Bagian :

No	PERTANYAAN	JAWABAN	
		YA	TIDAK
LINGKUNGAN KERJA			
1	Apakah suhu lantai produksi panas?		
2	Apakah tingkat kebisingan dilantai produksi tinggi?		
PERALATAN/MESIN			
3	Apakah kinerja mesin/alat lambat?		
4	Apakah mesin/alat dirawat teratur?		
KONDISI PEKERJA			
5	Apakah anda merasa sering kelelahan saat bekerja?		
6	Apakah anda merasa stress atas pekerjaan yang anda jalani?		
7	Apakah tidak tersedia APD untuk menunjang keselamatan anda?		
ORGANISASI			
8	Apakah anda tidak mendapat jaminan sosial?		
9	Jika ada jaminan sosial, apakah tidak sesuai?		
10	Apakah pimpinan kurang memperhatikan tempat kerja?		
11	Apakah pimpinan tidak memberikan penghargaan pada karyawan?		

Lampiran 2 : Hasil Rekap Kuesioner

Lampiran 3 : Perhitungan keperluan turbin ventilator

Perhitungan kebutuhan turbin ventilator yang ideal: Jika Turbin Ventilator yang digunakan tipe L-45 dengan kapasitas hisap 42,39m³/menit dan waktu sirkulasi 10 menit

$$V_{\text{total}} = V_{\text{ruang}} \times V_{\text{atap}}$$

$$V_{\text{total}} = (p \times l \times t) \times \left(\frac{l_{\text{alas}}}{2} \times t_{\text{atap dari tembok}} \right)$$

$$V_{\text{total}} = (9 \times 9 \times 9) \times \left(\frac{9 \times 9}{2} \times 6 \right)$$

$$V_{\text{total}} = 729 \times 243$$

$$V_{\text{total}} = 972 \text{ m}^3$$

$$\text{Jumlah Turbin Ventilator} = \frac{\text{Volume Ruangan}}{\text{Kapasitas sedot} \times \text{sirkulasi}}$$

$$\text{Jumlah Turbin Ventilator} = \frac{972 \text{ m}^3}{42,39 \text{ m}^3 \times 10 \text{ menit}}$$

$$\text{Jumlah Turbin Ventilator} = 2,29 = 3 \text{ buah turbin ventilator}$$