

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Industri	7
2.2. Kayu Lapis	9
2.3. Prosedur Kerja.....	13
2.4. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	14
2.5. Kepatuhan Pekerja	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2. Jenis Data	19
3.3. Metode Pengambilan Data	20
3.4. Metode Analisis Data	24
3.4.1. Analisis Pemahaman Pekerja Industri Kayu Lapis terhadap Prosedur Kerja dan K3 Perekatan di PT Kayu Lapis Indonesia.....	24
3.4.2. Analisis Tingkat Kepatuhan Pekerja Industri Kayu Lapis terhadap Prosedur Kerja dan K3 Perekatan di PT Kayu Lapis Indonesia	25
3.4.3. Analisis Hubungan Antara Kesalahan Kerja dengan Kepatuhan Pekerja terhadap Prosedur Kerja pada Proses Perekatan di PT Kayu Lapis Indonesia.....	26
3.4.4. Analisis Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Tingkat Kepatuhan Pekerja Industri Kayu Lapis terhadap Penggunaan APD pada Bagian Perekatan di PT Kayu Lapis Indonesia.....	27

BAB IV DESKRIPSI UMUM PT KAYU LAPIS INDONESIA	29
4.1. Keadaan Umum Pabrik	29
4.2. Sejarah Perkembangan PT Kayu Lapis Indonesia	30
4.3. Struktur Organisasi.....	33
4.4. Proses Produksi Kayu Lapis.....	38
4.5. Proses Perekatan.....	42
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
5.1. Pemahaman Pekerja Pabrik terhadap Prosedur Kerja Proses Perekatan Kayu Lapis	58
5.1.1. Pemahaman atas Keberadaan Prosedur Kerja	58
5.1.2. Pemahaman Tata Laksana Prosedur Kerja di Pabrik.....	64
5.2. Tingkat Kepatuhan Pekerja Pabrik terhadap Prosedur Kerja Proses Perekatan Kayu Lapis.....	67
5.3. Hubungan Kesalahan Kerja dengan Kepatuhan Pekerja terhadap Prosedur Kerja pada Proses Perekatan.....	78
5.4. Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Tingkat Kepatuhan Pekerja Industri Kayu Lapis terhadap Penggunaan APD pada Bagian Perekatan di PT Kayu Lapis Indonesia	82
5.4.1. Kondisi Lingkungan Kerja	82
5.4.2. Pengetahuan Pekerja terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	91
5.4.3. Tingkat Kepatuhan Pekerja Pabrik terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).....	92
5.4.4. Kecelakaan dan Gangguan Kesehatan Kerja.....	97
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	102
6.1. Kesimpulan	102
6.2. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Metode Pengambilan Sampel.....	22
Tabel 2. Jenis Data	22
Tabel 3. Jumlah Tenaga Kerja <i>Plywood Production</i> PT KLI Bagian <i>Assembling</i> per 11 Oktober 2018.....	36
Tabel 4. Standar Komposisi Formula Lem	44
Tabel 5. Standar <i>Adjustment</i>	44
Tabel 6. Standar <i>Viscositas</i> dan Keasaman.....	44
Tabel 7. Standar Temperature Formula LFE/PH	44
Tabel 8. Standar Konstruksi Vinir dan Berat Labur Tabel A	50
Tabel 9. Standar Konstruksi Vinir dan Berat Labur Tabel B.....	51
Tabel 10. Standar Konstruksi Vinir dan Berat Labur Tabel C.....	52
Tabel 11. Standar Pengempaan Dingin (<i>Cold Press</i>)	54
Tabel 12. Standar Temperatur Pengempaan Panas (<i>Hot Press</i>)	56
Tabel 13. Standar Tekanan Pengempaan Panas (<i>Hot Press</i>)	56
Tabel 14. Standar Waktu Pengempaan Panas (<i>Hot Press</i>)	57
Tabel 15. Tingkat Pendidikan terhadap Pengetahuan Responden pada SOP	61
Tabel 16. Tingkat Pengalaman Kerja terhadap Pengetahuan Responden pada SOP	63
Tabel 17. Tingkatan Umur Responden Terhadap Mudah Tidaknya Proses Perekatan Kayu Lapis.....	66
Tabel 18. Kepatuhan Pekerja Pabrik Bagian <i>Glue Mixer</i> pada Proses Perekatan	68
Tabel 19. Kepatuhan Pekerja Pabrik Bagian <i>Glue Spreader</i> pada Proses Perekatan	71
Tabel 20. Kepatuhan Pekerja Pabrik Bagian <i>Cold Press</i> pada Proses Perekatan	73
Tabel 21. Kepatuhan Pekerja Pabrik Bagian <i>Hot Press</i> pada Proses Perekatan...	74
Tabel 22. Rekapitulasi Tingkat Kepatuhan Pekerja terhadap SOP.....	77
Tabel 23. Tingkat Kesalahan Kerja terhadap Kepatuhan SOP Pekerja Bagian Perekatan	80
Tabel 24. Hubungan Kesalahan Kerja terhadap Kepatuhan Pekerja Berdasarkan Prosedur Kerja Bagian Perekatan.....	81
Tabel 25. Slogan K3 di Areal Pabrik PT KLI.....	84
Tabel 26. Tingkat Kepatuhan Pekerja Bagian Perekatan PT KLI terhadap Penggunaan APD.....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Umum PT KLI	33
Gambar 2. Hirarki Kepemimpinan Organisasi di PT KLI	37
Gambar 3. <i>Log di Logpond</i>	39
Gambar 4. Blok untuk Vinir.....	39
Gambar 5. Mesin <i>Continuos Dryer</i>	40
Gambar 6. Standar <i>Grading Plywood</i>	41
Gambar 7. Pemasangan <i>Barcode</i>	41
Gambar 8. Hasil Produk <i>Plywood</i> di Gudang Barang Jadi	42
Gambar 9. Tangki <i>Adhesive/resin</i>	45
Gambar 10. Tabung <i>Mixer</i>	45
Gambar 11. Alat Tes Viscositas.....	45
Gambar 12. Tepung untuk Formula	45
Gambar 13. Limbah Lem LFE	46
Gambar 14. Pembersihan Tabung <i>Mixer</i>	46
Gambar 15. Mesin <i>Glue Spreader</i>	49
Gambar 16. Talang Lem LFE	49
Gambar 17. <i>Rubber Roll</i> pada <i>Glue Spreader</i>	49
Gambar 18. <i>Maintenance</i> Mesin <i>Glue Spreader</i>	49
Gambar 19. Limbah Lem Hasil Pembersihan <i>Glue Spreader</i>	49
Gambar 20. Mesin <i>Cold Press</i>	54
Gambar 21. Standar Tekanan <i>Cold Press</i>	54
Gambar 22. Mesin <i>Hot Press</i>	56
Gambar 23. <i>Maintenance Hot Press</i>	56
Gambar 24. Pernah Tidaknya Responden Mendapatkan Sosialisasi Mengenai Prosedur Kerja/SOP Proses Perekatan dari Pimpinan Produksi PT KLI.....	59
Gambar 25. Pengetahuan Responden terhadap Pentingnya SOP pada Proses Perekatan Kayu Lapis.....	60
Gambar 26. Tingkat Pendidikan terhadap Pengetahuan Responden pada SOP....	62
Gambar 27. Tingkat Pengalaman Kerja terhadap Pengetahuan Responden pada SOP	63
Gambar 28. Pemahaman Pekerja terhadap Mudah Tidaknya Proses Perekatan <i>Plywood</i>	66
Gambar 29. Tingkatan Umur Responden terhadap Mudah Tidaknya Proses Perekatan Kayu Lapis.....	67
Gambar 30. Tingkat Kepatuhan Pekerja Perekatan terhadap SOP	78

Gambar 31. Tingkat Kesalahan Kerja terhadap Kepatuhan SOP Pekerja Bagian Perekatan	80
Gambar 32. Lingkungan Kerja PT KLI	82
Gambar 33. Denah Lokasi Hydrant APAR dan Jalur Evakuasi <i>Plywood</i> <i>AB Line</i>	83
Gambar 34. Dokumen Standar Operasional Prosedur (SOP) <i>Glue Mixer</i>	86
Gambar 35. Plang Instruksi Kerja Pelaburan Perekat	87
Gambar 36. Klinik dan Ambulans PT KLI	87
Gambar 37. Alat Pemadam Api Ringan (APAR) pada Bagian <i>Assembling</i>	89
Gambar 38. Kotak P3K di Pabrik	90
Gambar 39. Pos dan Mobil Pemadam Kebakaran PT KLI	90
Gambar 40. Pengetahuan Pekerja tentang K3	91
Gambar 41. Pekerja Bagian <i>Glue Mixer</i> yang Menggunakan Masker Saat Bekerja	95
Gambar 42. APD Sarung Tangan Karet yang Digunakan Pekerja	95
Gambar 43. Pekerja Bagian Perekatan yang Menggunakan APD Lengkap	96
Gambar 44. Pengetahuan Responden terhadap Bahaya dari Formaldehid	97
Gambar 45. Pengetahuan Responden terhadap Penyakit SBS (<i>Sick Building</i> <i>Syndrome</i>).....	98
Gambar 46. Persentase Gejala SBS yang Pernah Diderita Oleh Pekerja.....	99
Gambar 47. Persentase Pekerja yang Memeriksa Diri ke Klinik	100

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Kuesioner	107
Lampiran 2. Lembar Observasi Kepatuhan terhadap SOP	110
Lampiran 3. Lembar Observasi APD.....	116
Lampiran 4. Hasil Uji <i>Chi-Square</i> SPSS Versi 21 Hubungan Kesalahan Kerja terhadap Kepatuhan Pekerja Berdasarkan SOP Proses Perekatan .	117
Lampiran 5. Data Karakteristik Responden	118
Lampiran 6. Tingkat Kepatuhan Pekerja terhadap SOP Perekatan <i>Shift</i>	122
Lampiran 7. Tingkat Kepatuhan Pekerja Terhadap APD Perekatan.....	124