

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pokok Permasalahan	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Definisi Istilah	4
1.6 Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Mommy Satria (1999).....	6
2.2 Penelitian Koesmargono (1998)	6
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Kerugian Akibat Kecelakaan Kerja	8
3.2 Biaya Akibat Kecelakaan Kerja	10
3.2.1 Biaya Langsung (<i>Direct Costs</i>)	11
3.2.2 Biaya Tidak Langsung (<i>Indirect Costs/Hidden Costs</i>)	12
3.3 Penghitungan Biaya Langsung	13
3.4 Penghitungan Biaya Tidak Langsung	15
3.5 Klasifikasi Kecelakaan Kerja	16
3.5.1 Klasifikasi Kecelakaan Kerja Majemuk Menurut ILO	16
3.5.2 Klasifikasi Kecelakaan Kerja Berdasarkan Jenis Kecelakaannya	17
3.5.3 Klasifikasi Kecelakaan Kerja Berdasarkan Akibat	

	Kecelakaannya	17
3.6	Penyebab Kecelakaan Kerja	18
BAB IV	METODE PENELITIAN	20
4.1	Deskripsi Wilayah Penelitian	20
4.2	Jenis Data	20
4.3	Sumber Data	20
4.4	Populasi Dan Jumlah Sampel Data	21
4.5	Pengumpulan Data	23
4.5.1	Penyebaran Kuesioner	23
4.5.2	Wawancara	24
4.6	Metode Analisis Hasil dan Pembahasan	24
4.7	Pelaksanaan Penelitian	26
BAB V	KLASIFIKASI DAN ANALISIS DATA	30
5.1	Klasifikasi Data Terhadap Kecelakaan Yang Terjadi	30
5.2.1	Klasifikasi Data Biaya Langsung	30
5.2.2	Klasifikasi Data Waktu Produksi Yang Hilang	34
5.2	Analisis Data Biaya Tidak Langsung	49
5.3	Rasio Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung Per Status Pegawai dan Per Perusahaan.....	65
5.3.1	Rasio Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung Per Status Pegawai	65
5.3.2	Rasio Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung Per Status Pegawai Keseluruhan	66
BAB VI	HASIL DAN PEMBAHASAN	67
6.1	Hasil Analisis Terhadap Data Kecelakaan Kerja	67
6.1.1	Prosentase Penyebab Kecelakaan Kerja	69
6.1.2	Prosentae Jenis Pegawai Korban Berdasarkan Akibat/Sifat Luka Yang Ditimbulkan Dari Kecelakaan Kerja	69

6.1.3 Perbandingan Biaya Kecelakaan Kerja Dengan Nilai Proyek	70
6.2 Pembahasan Hasil Analisis Perbandingan Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung	71
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	77
7.1 Kesimpulan	77
7.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	80



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tabel kecelakaan kerja tahun 1999	2
Tabel 4.1	Jumlah populasi pekerja dan pegawai masing-masing proyek yang terjadi kecelakaan pada tiap perusahaan	22
Tabel 5.1	Rincian biaya langsung akibat kecelakaan kerja CV Gegana	31
Tabel 5.2	Rincian biaya langsung akibat kecelakaan kerja CV Kusuma	31
Tabel 5.3	Rincian biaya langsung akibat kecelakaan kerja PB Sarana Jaya	32
Tabel 5.4	Rincian biaya langsung akibat kecelakaan kerja CV Purnama Jaya	32
Tabel 5.5	Rincian biaya langsung akibat kecelakaan kerja PB Rahayu	33
Tabel 5.6	Rincian biaya langsung akibat kecelakaan kerja PB Prasetyo	33
Tabel 5.7	Jumlah biaya langsung seluruh proyek tiap kontraktor	34
Tabel 5.8	Data waktu yang terbuang oleh korban yang mengalami kecelakaan pada CV Gegana	34
Tabel 5.9	Data pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada CV Gegana	34
Tabel 5.10	Data pegawai yang membantu korban pada CV Gegana	35
Tabel 5.11	Data pegawai yang menjenguk korban yang dilakukan pada saat jam kerja pada CV Gegana	35
Tabel 5.12	Data pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada CV Gegana	35
Tabel 5.13	Data pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada CV Gegana	36
Tabel 5.14	Data pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban	36

Tabel 5.15 Data waktu yang terbuang oleh korban yang mengalami kecelakaan pada CV Kusuma	36
Tabel 5.16 Data pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada CV Kusuma	37
Tabel 5.17 Data pegawai yang membantu korban pada CV Kusuma	37
Tabel 5.18 Data pegawai yang menjenguk korban yang dilakukan pada saat jam kerja pada CV Kusuma	37
Tabel 5.19 Data pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada CV Kusuma	38
Tabel 5.20 Data pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada CV Kusuma	38
Tabel 5.21 Data pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban CV Kusuma	38
Tabel 5.22 Data waktu yang terbuang oleh korban yang mengalami kecelakaan pada PB Sarana Jaya	39
Tabel 5.23 Data pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada PB Sarana Jaya	39
Tabel 5.24 Data pegawai yang membantu korban pada PB Sarana Jaya	39
Tabel 5.25 Data pegawai yang menjenguk korban yang dilakukan pada saat jam kerja pada PB Sarana Jaya	40
Tabel 5.26 Data pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada PB Sarana Jaya	40
Tabel 5.27 Data pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada PB Sarana Jaya	40
Tabel 5.28 Data pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban PB Sarana Jaya	41
Tabel 5.29 Data waktu yang terbuang oleh korban yang mengalami kecelakaan pada CV Purnama Jaya	41

Tabel 5.30 Data pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada CV Purnama Jaya	41
Tabel 5.31 Data pegawai yang membantu korban pada CV Purnama Jaya	42
Tabel 5.32 Data pegawai yang menjenguk korban yang dilakukan pada saat jam kerja pada CV Purnama Jaya	42
Tabel 5.33 Data pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada CV Purnama Jaya	42
Tabel 5.34 Data pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada CV Purnama Jaya	43
Tabel 5.35 Data pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban CV Purnama Jaya	43
Tabel 5.36 Data waktu yang terbuang oleh korban yang mengalami kecelakaan pada PB Rahayu	43
Tabel 5.37 Data pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada PB Rahayu	44
Tabel 5.38 Data pegawai yang membantu korban pada PB Rahayu	44
Tabel 5.39 Data pegawai yang menjenguk korban yang dilakukan pada saat jam kerja pada PB Rahayu	44
Tabel 5.40 Data pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada PB Rahayu	45
Tabel 5.41 Data pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada PB Rahayu	45
Tabel 5.42 Data pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban PB Rahayu	45
Tabel 5.43 Data waktu yang terbuang oleh korban yang mengalami kecelakaan pada PB Prasetyo	46
Tabel 5.44 Data pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada PB Prasetyo	46
Tabel 5.45 Data pegawai yang membantu korban pada PB Prasetyo	46

Tabel 5.46 Data pegawai yang menjenguk korban yang dilakukan pada saat jam kerja pada PB Prasetyo	47
Tabel 5.47 Data pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada PB Prasetyo	47
Tabel 5.48 Data pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada PB Prasetyo	47
Tabel 5.49 Data pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban PB Prasetyo	48
Tabel 5.50 Contoh perhitungan biaya untuk waktu produksi yang hilang tentang kegiatan pegawai lain (selain korban) yang menolong korban saat pada CV Gegana	48
Tabel 5.51 Biaya untuk waktu produksi yang hilang selama korban tidak mampu bekerja pada CV Gegana	49
Tabel 5.52 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada CV Gegana	49
Tabel 5.53 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai membantu korban pada CV Gegana	49
Tabel 5.54 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai menjenguk korban yang dilakukan saat jam kerja pada CV Gegana	50
Tabel 5.55 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada CV Gegana	50
Tabel 5.56 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada CV Gegana	51

Tabel 5.57 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban pada CV Gegana	51
Tabel 5.58 Biaya untuk waktu produksi yang hilang selama korban tidak mampu bekerja pada CV Kusuma	51
Tabel 5.59 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada CV Kusuma	52
Tabel 5.60 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai membantu korban pada CV Kusuma	52
Tabel 5.61 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai menjenguk korban yang dilakukan saat jam kerja pada CV Kusuma	52
Tabel 5.62 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada CV Kusuma	53
Tabel 5.63 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada CV Kusuma	53
Tabel 5.64 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban pada CV Kusuma	53
Tabel 5.65 Biaya untuk waktu produksi yang hilang selama korban tidak mampu bekerja pada PB Sarana Jaya	54
Tabel 5.66 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada PB Sarana Jaya	54
Tabel 5.67 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai membantu korban pada PB Sarana Jaya	54

Tabel 5.68 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai menjenguk korban yang dilakukan saat jam kerja pada PB Sarana Jaya	55
Tabel 5.69 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada PB Sarana Jaya	55
Tabel 5.70 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada PB Sarana Jaya	55
Tabel 5.71 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban pada PB Sarana Jaya	56
Tabel 5.72 Biaya untuk waktu produksi yang hilang selama korban tidak mampu bekerja pada CV Purnama Jaya	56
Tabel 5.73 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada CV Purnama Jaya	56
Tabel 5.74 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai membantu korban pada CV Purnama Jaya	57
Tabel 5.75 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai menjenguk korban yang dilakukan saat jam kerja pada CV Purnama Jaya	57
Tabel 5.76 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada CV Purnama Jaya	57
Tabel 5.77 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada CV Purnama Jaya	58

Tabel 5.78 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban pada CV Purnama Jaya	58
Tabel 5.79 Biaya untuk waktu produksi yang hilang selama korban tidak mampu bekerja pada PB Rahayu	58
Tabel 5.80 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada PB Rahayu	59
Tabel 5.81 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai membantu korban pada PB Rahayu	59
Tabel 5.82 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai menjenguk korban yang dilakukan saat jam kerja pada PB Rahayu	59
Tabel 5.83 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada PB Rahayu	60
Tabel 5.84 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada PB Rahayu	60
Tabel 5.85 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban pada PB Rahayu	60
Tabel 5.86 Biaya untuk waktu produksi yang hilang selama korban tidak mampu bekerja pada PB Prasetyo	61
Tabel 5.87 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang timbul rasa ingin tahu terhadap kecelakaan yang terjadi pada PB Prasetyo	61
Tabel 5.88 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai membantu korban pada PB Prasetyo	61

Tabel 5.89 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai menjenguk korban yang dilakukan saat jam kerja pada PB Prasetyo	62
Tabel 5.90 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyelidiki dan membuat laporan kecelakaan kerja pada PB Prasetyo	62
Tabel 5.91 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang mengatur kerja untuk mengganti pekerjaan korban pada PB Prasetyo	62
Tabel 5.92 Biaya untuk waktu produksi yang hilang akibat pegawai yang menyeleksi pegawai baru untuk menggantikan korban pada PB Prasetyo	63
Tabel 5.93 Jumlah biaya tidak langsung seluruh proyek tiap kontraktor.....	63
Tabel 5.94 Jumlah total biaya kecelakaan kerja pada setiap proyek masing-masing perusahaan konstruksi	64
Tabel 5.95 Rasio biaya langsung dan biaya tidak langsung per status pegawai masing-masing kontraktor.....	65
Tabel 5.96 Rasio biaya langsung dan biaya tidak langsung per status pegawai keseluruhan	66
Tabel 6.1 Penyebab Kecelakaan Kerja Akibat Tindakan Tidak Aman (<i>Unsafe Human Act</i>)	67
Tabel 6.2 Penyebab Kecelakaan Kerja Akibat Kondisi Tidak Aman (<i>Unsafe Condition</i>)	67
Tabel 6.3 Frekuensi dan akibat/sifat luka yang ditimbulkan akibat kecelakaan kerja dari enam proyek perusahaan	69
Tabel 6.4 Perbandingan Biaya Kecelakaan Kerja Dengan Nilai Proyek	70