

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK).....	6
2.2 Penyadapan Getah Pinus	8
2.3 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	9
2.4 Risiko Kerja.....	10
2.5 HIRARC (<i>Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control</i>).....	12
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Objek dan Alat Penelitian.....	15
3.3 Pengumpulan Data.....	16
3.4 Pengolahan dan Analisis Data	17
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	26
4.1 Gambaran Umum KPH Banyumas Barat.....	26
4.2 Penduduk.....	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
5.1 Pengaruh Lokasi Penyadapan Getah Pinus	38
5.2 Identifikasi Bahaya.....	43
5.3 Penilaian Risiko Kerja Pada Kegiatan Penyadapan Getah Pinus	60



5.4 Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Kegiatan Penyadapan Getah Pinus	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	93
6.1 Kesimpulan.....	93
6.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria <i>Likelihood</i>	22
Tabel 2. Batasan waktu <i>Likelihood</i>	22
Tabel 3. Kriteria <i>Severity</i>	23
Tabel 4. Skala "risk matrix"	24
Tabel 5. Penentuan Prioritas Tindakan	24
Tabel 6. Pengendalian Risiko	25
Tabel 7. Daftar pembagian BKPH dan RPH beserta luas wilayah pada KP Pinus KPH Banyumas Barat	27
Tabel 8. Luas wilayah kerja KPH Banyumas Barat.....	28
Tabel 9. Luas Kawasan Hutan pada KP Pinus per Kabupaten	29
Tabel 10. Jenis tanah dan batuan induk KPH Banyumas Barat.....	31
Tabel 11. Susunan Kelas Hutan pada KP Pinus KPH Banyumas Barat	34
Tabel 12. Kepadatan penduduk sekitar hutan pada KP Pinus KPH Banyumas Barat	36
Tabel 13. Identifikasi Bahaya Kegiatan Penyadapan Getah Pinus	45
Tabel 14. Penilaian Risiko Kecelakaan Kerja Kegiatan Penyadapan Getah Pinus.....	61
Tabel 15. Rekomendasi Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Kegiatan Penyadapan Getah Pinus.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Kerja	18
Gambar 2. Lokasi Penelitian.....	41
Gambar 3. Lokasi Penelitian.....	42
Gambar 4. Bahaya Lokasi Penyadapan.....	42
Gambar 5. Pembuatan Koakan dalam Penyadapan Getah Pinus	52
Gambar 6. Pembaharuan Luka pada Penyadapan Getah Pinus.....	53
Gambar 7. Pemungutan Getah Pada Penyadapan Getah Pinus.....	55
Gambar 8. Pengangkutan Getah Pinus Pada Penyadapan Getah Pinus	56
Gambar 9. Kegiatan Penerimaan Getah.....	58
Gambar 10. Grafik Jenis Bahaya Kecelakaan Kerja Penyadapan Getah Pinus	59
Gambar 11. Grafik Penilaian Jenis Risiko Kecelakaan Kerja Penyadapan Getah Pinus ..	70
Gambar 12. Hirarki Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja.....	71
Gambar 13. Grafik Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Penyadapan Getah Pinus	87
Gambar 14. <i>Cable yarding</i> untuk pengangkutan getah pinus	89
Gambar 15. Omplong/ ember getah untuk pengangkutan dan pemungutan getah pinus..	89
Gambar 16. <i>Safety Sign</i>	90
Gambar 17. Sarung tangan dan masker untuk penyadapan getah pinus	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Lembar HIRARC dalam Kegiatan Penyadapan Getah Pinus	100
Lampiran 2. Data Penyaluran APD KPH Banyumas Barat	134
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian	138