

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b>	Peta Batas IUP ANTAM .....	5
<b>Gambar 2.2.</b>	Peta Kesampaian Daerah Penelitian.....	7
<b>Gambar 2.3.</b>	Peta Geologi Regional .....	9
<b>Gambar 2.4.</b>	Peta Geologi Lokal .....	10
<b>Gambar 2.5.</b>	Kolom Lembar Stratigrafi Geologi Regional .....	12
<b>Gambar 2.6.</b>	Kolom Lembar Stratigrafi Geologi Lokal .....	13
<b>Gambar 2.7.</b>	Peta Topografi .....	16
<b>Gambar 2.8.</b>	Hakikat Keselamatan Kerja .....	24
<b>Gambar 2.9.</b>	Lebar Jalan Angkut Dua Jalur Pada Jalan Lurus .....	31
<b>Gambar 2.10.</b>	Lebar Jalan Angkut Dua Jalur Pada Belokan.....	32
<b>Gambar 2.11.</b>	Teori Domino .....	38
<b>Gambar 3.1.</b>	Layout Lokasi Penelitian.....	54
<b>Gambar 3.2.</b>	Diagram Alir Penelitian.....	62
<b>Gambar 4.1.</b>	Rambu Prioritaskan Dari Arah Depan.....	130
<b>Gambar 4.2.</b>	Rambu Pasang Sabuk Pengaman.....	130
<b>Gambar 4.3.</b>	Rambu Rawan Longsor .....	131
<b>Gambar 4.4.</b>	Penahan Dump Truck <i>Washing Plant 2</i> .....	132

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b>	Koordinat IUP Lokasi Penelitian .....	4
<b>Tabel 2.2.</b>	Klasifikasi Lereng.....	17
<b>Tabel 2.3.</b>	Rekapitulasi Hujan Bulanan PT ANTAM Periode 2009-2018 .....	19
<b>Tabel 2.4.</b>	Penjelasan 5 Hurarki Pengendalian .....	41
<b>Tabel 2.5.</b>	Perbedaan Metode HIRA, HIRADC, dan HIRARC .....	44
<b>Tabel 2.6.</b>	Skala “Kemungkinan ( <i>Likelihood</i> )” .....	44
<b>Tabel 2.7.</b>	Skala “Keparahan ( <i>Severity</i> )” .....	45
<b>Tabel 2.8.</b>	Skala “Penilaian Risiko ( <i>Risk Rating</i> )” .....	45
<b>Tabel 2.9.</b>	Skala “Tingkat Risiko ( <i>Level of Risk</i> )” .....	46
<b>Tabel 2.10.</b>	Hasil Penelitian Terdahulu.....	48
<b>Tabel 3.1.</b>	Identifikasi Bahaya dan Risiko Pada aktivitas Pengangkutan.....	56
<b>Tabel 3.2.</b>	Analisis Penilaian Risiko Pada Aktivitas Pengangkutan Bauksit.....	57
<b>Tabel 4.1.</b>	Identifikasi Bahaya dan Risiko Pada Kegiatan <i>Loading</i> Material Bauksit di <i>Loading Point</i> .....	64
<b>Tabel 4.2.</b>	Identifikasi Bahaya dan Risiko Pada Kegiatan <i>Hauling</i> Material Bauksit.....	67
<b>Tabel 4.3.</b>	Identifikasi Bahaya dan Risiko Pada Kegiatan <i>Dumping</i> Material Bauksit di WP 1.....	71
<b>Tabel 4.4.</b>	Analisis Nilai Kemungkinan ( <i>Likelihood</i> ).....	74
<b>Tabel 4.5.</b>	Resume Kemungkinan ( <i>Likelihood</i> ) .....	79
<b>Tabel 4.6.</b>	Analisis Nilai Keparahan ( <i>Severity</i> ) Pada Aktivitas Pengangkutan Bauksit .....	81
<b>Tabel 4.7.</b>	Resume Nilai Keparahan ( <i>Severity</i> ).....	86
<b>Tabel 4.8.</b>	Analisis Tingkat Risiko Pada Aktivitas Pengangkutan Material Bauksit.....	88
<b>Tabel 4.9.</b>	Resume Tingkat Risiko Pada Aktivitas Pengangkutan Bauksit.....	93
<b>Tabel 4.10.</b>	Statistik Kecelakaan Kerja PT ANTAM Pada Aktivitas Pengangkutan Bauksit Bulan Januari-September Tahun 2019.....	95
<b>Tabel 4.11.</b>	Hasil Analisis Statistik Kecelakaan Kerja PT ANTAM Pada Aktivitas Pengangkutan Bauksit Bulan Januari-September Tahun 2019.....	97
<b>Tabel 4.12.</b>	Hasil Analisis Safe T- Score Pada Aktivitas Pengangkutan Bauksit Bulan Januari-September 2019.....	98
<b>Tabel 4.13.</b>	Penerapan Jalan Angkut PT ANTAM di Lapangan Berdasarkan Kepmen ESDM Nomor 1827 K Tahun 2018.....	104
<b>Tabel 4.14.</b>	Pelaksanaan Standar Operasional Prosedur Pada Persiapan Operasi Pengangkutan PT ANTAM UBPB Kalbar .....	106

<b>Tabel 4.15.</b> Pelaksanaan Standar Operasional Prosedur Pada Tahap Pengangkutan Peraturan Lalu Lintas Jalan Angkut Bauksit PT ANTAM .....	107
<b>Tabel 4.16.</b> Upaya Pengendalian Risiko pada Aktivitas Pengangkutan oleh Perusahaan.....	110
<b>Tabel 4.17.</b> Resume Upaya Pengendalian.....	117
<b>Tabel 4.18.</b> Rekomendasi Upaya Pengendalian Risiko pada Aktivitas Pengangkutan Bauksit.....	120

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran A</b>	Data Spesifikasi Hino FM 260 JD .....	138
<b>Lampiran B</b>	Kepmen No. 1827 K Tentang Jalan Pertambangan .....	140
<b>Lampiran C</b>	Standar Operasional Prosedur Pengangkutan PT ANTAM .....	144
<b>Lampiran D</b>	Tabel Pengecekan Alat Angkut PT ANTAM .....	151
<b>Lampiran E</b>	Data Kecelakaan Tambang Tahun 2019 .....	152
<b>Lampiran F</b>	Pedoman Wawancara .....	153
<b>Lampiran G</b>	Hasil Wawancara .....	155
<b>Lampiran H</b>	Biodata Penulis .....	192