

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian tersebut diatas maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT. Sumbawa Timur Mining telah dilakukan melalui sosialisasi dan pengarahan Saat *safety meeting* atau pertemuan-pertemuan di lapangan untuk mengkampanyekan K3 dalam pekerjaan.
- b. PT. Sumbawa timur mining melakukan identifikasi bahaya dengan membuat *standart operational procedure* (SOP) sebagai langkah analisa untuk dilakukan opservasi dan inpeksi. Selanjutnya PT. Sumbawa Timur Mining melakukan evaluasi resiko dalam menilai besar tingkat resiko sehingga dapat dilakukan pengendalian resiko dengan menyediakan alat deteksi,penyediaan APD,pemasangan rambu-rambu dan penunjukan personel yang bertanggung jawan.
- c. Penerapan SMKP menunjukkan bahwa sebagian besar respon karyawan tentang Kebijakan K3 (67,4%), Perencanaan K3 (72,4%), Organisasi Personal (55,9%), Implementasi (63,7%), Pemantauan Evaluasi dan Tidak Lanjut (55,6%), Dokumentasi (49,9%) dan Tinjauan Manajemen dan Peningkatan Kerja (63,2%) pada perusahaan PT. Sumbawa Timur Mining dengan bobot persentase **sangat Setuju** dari 20 responden.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat diajukan beberapa saran. Berikut beberapa saran yang dapat diajukan dalam penelitian ini antara lain:

- 1) Saran untuk Karyawan
 - a) Karyawan berupaya untuk selalu memperhatikan kualitas pekerjaan

agar hasil kerja maksimal dan tujuan perusahaan tercapai.

- b) Karyawan diharapkan lebih menjaga hubungan yang harmonis dengan rekan kerja, saling membantu dan memberi masukan ketika ada rekan kerja yang mengalami kesulitan.

2) Saran untuk Pimpinan

- a. Pimpinan hendaknya meningkatkan pengawasan terhadap kinerja karyawan.
- b. Pimpinan diharapkan agar memperhatikan keluhan dari karyawan mengenai kondisi kerja yang dihadapi untuk perbaikan situasi kerja.

3) Saran untuk Perusahaan

- a) Perusahaan sebaiknya rutin memberikan pelatihan terhadap karyawan agar karyawan dapat meningkatkan kompetensi yang dimiliki.
- b) Perusahaan diharapkan memberikan fasilitas yang memadai untuk menunjang aktivitas karyawan serta memberi bekal ketrampilan dalam penggunaannya.
- c) Kedepan diperlukan adanya kerjasama Antara Universitas Muhammadiyah Mataram (UMMAT) dan PT. Sumbawa Timur Mining untuk kegiatan praktek kerja lapangan dan penelitian. Sehingga mahasiswa dapat menerapkan teori yang didapat pada saat kuliah



DAFTAR PUSTAKA

- RI, 1970, Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang *Keselamatan Kerja*,: Jakarta.
- Keputusan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor: 1827 K/30/Mem/2018 Tanggal : 7 Mei 2018, *Pedoman Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Mineral Dan Batubara*
- Nazir,M., 2005. *Membuat Skala Likert, Ada Beberapa Langkah Prosedur penelitian*: Bogor Ghalia Indonesia
- Nana, R.,Aswan,Y.,1975, *Pemetaan geologi pada daerah Lembar Komodo mencakup daerah Bina Proyek Pengembangan Pertambangan dan Energi Bali, NTB, NTT & Tim-Tim*
- Rangga, M., 2006, *Peta Kesampaian Daerah PT. Sumbawa Timur Mining*, Dompu
- Ratman,N.,Yasin., A., 1978, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, Peta Geologi Lembar Komodo, Nusa Tenggara, skala 1 : 250.000;
- Royke,P.,1999, *Keselamatan Kerja Pertambangan*. Bogor: Tim Pelatihan
- Althaqafi, 2015, Jurnal. *Gambaran penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3)*.
- Kartika,S,dan Arif, W.,2014, *Kajian Teknis Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Penambangan Andesit* .Skripsi Veteran.
- Soehatman,R.2010. *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. Jakarta : Dian Rakyat.
- Sholihah,Q, 2014, *K3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Batu Bara*. Penerbit Elektronik Pertama Dan Terbesar Di Indonesia.
- Payaman, S, 1994. *Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: HIPSMI.
- Slamet, 2012. *Pengertian tentang keselamatan kerja*". Yogyakarta: Pustaka Pela

**LAMPIRAN
APD**









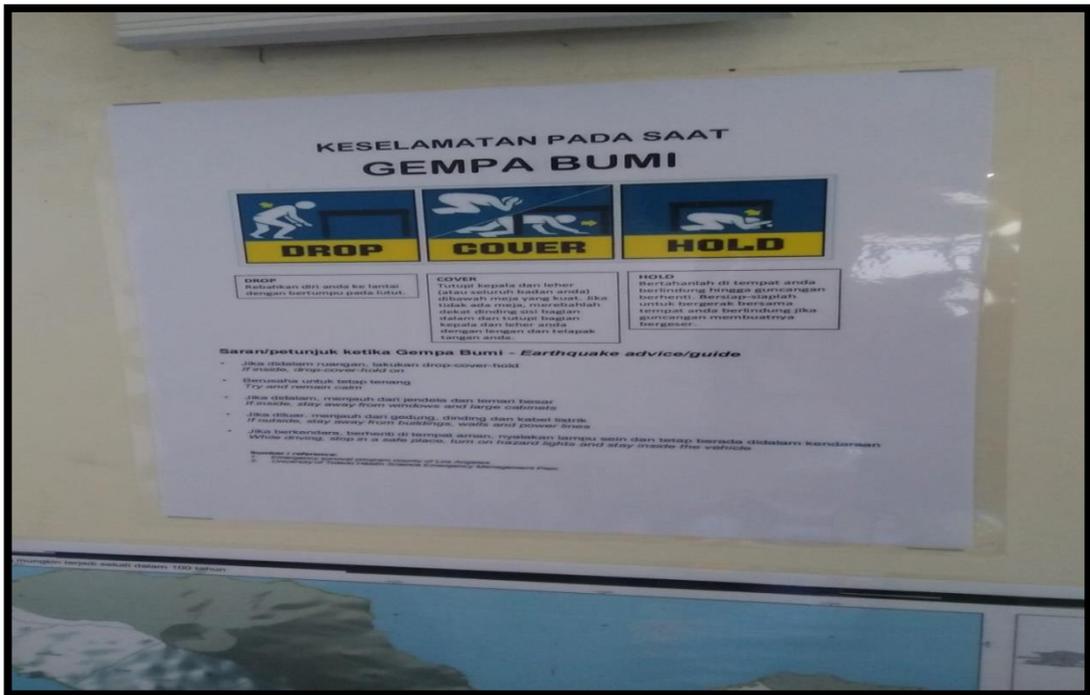


RAMBU-RAMBU









Safety Meeting







PROGRAM STUDI D3 TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
Alamat: Jln. K. H.Ahmad Dahlan No.1 Pagesangan Mataram

KUESIONER

Saya adalah mahasiswa Program Studi D3 Teknologi Pertambangan Universitas Muhammadiyah Mataram, yang sedang melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) tentang ***“KAJIAN MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DALAM KEGIATAN EKSPLORASI DI PT. SUMBAWA TIMUR MINING KABUPATEN DOMPU PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT”***. Data dan informasi yang Bapak berikan merupakan hal yang sangat berharga, oleh karena itu partisipasi dan kesediaan Bapak dalam menjawab kuesioner ini sangat saya hargai. Data dan informasi yang Bapak berikan akan saya jamin kerahasiaan dan semata-mata digunakan untuk kegiatan ilmiah dan menyelesaikan tugas akhir pada program studi D3 pertambangan.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih kepada Bapak yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner ini.

Hormat saya,
Peneliti

DARMAWAN
NIM. 416020042

Petunjuk Pengisian :

1. IDENTITAS RESPONDEN

Mohon mengisi atau menjawab semua pertanyaan yang tersedia dengan memberikan tanda check list (√) pada tempat atau kolom yang tersedia !

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

2 = Tidak Setuju (TS)

3 = Netral (N)

4 = Setuju (S)

5 = Sangat setuju (SS)

Usia : Tahun

Jenis Kelamin : Pria Wanita

Pendidikan Terakhir : SMP Perguruan Tinggi D3

SMA Perguruan Tinggi S1

Perguruan Tinggi S2

Posisi/Jabatan :

Masa Kerja : Tahun

2. kebijakan K3

N O	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	S
		1	2	3	4	5
1.	PT.Sumbawa Timur Mining Memiliki Kebijakan K3LH					
2.	PT.Sumbawa Timur Mining mengisi kebijakan K3LH mencakup visi misi perusahaan					
3.	Penetapan kebijakan diSahkan langsung oleh					

	pimpinan tertinggi di PT.Sumbawa Timur Mining					
4.	Komunikasi kebijakan di sampaikan secara teratur oleh kepala teknik tambang di PT.Sumbawa Timur Mining					
5.	PT.Sumbawa Timur Mining meninjau kebijakan K3LH secara berkala					

3. Perencanaan K3

No	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	Manajemen risiko di terapkan di PT.Sumbawa Timur Mining					
2.	PT.Sumbawa Timur Mining Mengidentifikasi dan kepatuhan terhadap ketentuan peraturan perundang-undangan dan persyaratan lainnya yang terkait.					
3.	PT.Sumbawa Timur Mining membuat penetapan,tujuan dan sasaran program K3LH					
4.	PT.Sumbawa Timur Mining Melakukan penetapan rencana kerja, anggaran, dan biaya aspek Keselamatan Pertambangan					

4., Organisasi dan Personel

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan penyusunan dan penetapan struktur organisasi K3					
2.	Perusahaan Jasa Pertambangan Yang Bekerja Untuk PT.Sumbawa Timur Mining Mempunyai Penanggung Jawab Oprasional (PJO)					
3.	PT.Sumbawa Timur Mining sudah membentuk dan menetapkan Bagian K3 Pertambangan dan Bagian Keselamatan Operasi Pertambangan (KO)					
4.	PT.Sumbawa Timur Mining sudah membentuk pengawas operasional dan pengawas teknis;					
5.	PT.Sumbawa Timur Mining sudah membentuk Tenaga Teknis Pertambangan yang Berkompeten					
6.	PT.Sumbawa Timur Mining sudah pembentukan dan penetapan Komite Keselamatan Pertambangan					
7.	PT.Sumbawa Timur Mining sudah membentuk tim tanggap darurat					
8.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan seleksi dan penetapan personel					

9.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan penyelenggaraan dan pelaksanaan pendidikan dan pelatihan serta kompetensi kerja					
10.	PT.Sumbawa Timur Mining sudah melakukan penyusunan, penetapan, dan penerapan komunikasi Keselamatan Pertambangan					

5. implementasi

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pengelolaan operasional Explorasi					
2.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pengelolaan lingkungan kerja;					
3.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pengelolaan kesehatan kerja;					
4.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pengelolaan Keselamatan Operasi Pertambangan (KO)					
5.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan penetapan sistem pembelian Barang Dan jasa pertambangan					
6.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pemantauan dan pengelolaan perusahaan					

	jasa pertambangan					
7.	PT.Sumbawa Timur Mining menyiapkan pertolongan pertama pada kecelakaan					

5. Pemantauan, Evaluasi, dan Tindak Lanjut

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pemantauan dan pengukuran kinerja Key Performance Indicators (KPI)					
2.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan inspeksi pelaksanaan keselamatan pertambangan					
3.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan evaluasi kepatuhan terhadap ketentuan peraturan perundang – undangan					
4.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan evaluasi pengelolaan administrasi keselamatan pertambangan					
5.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan rencana perbaikan dan tindak lanjut					

7. Dokumentasi

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan penyusunan manual SMKP Minerba					
2.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pengendalian dokumen					
3.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan pengendalian rekaman; dan					
4.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan penetapan jenis dokumen dan rekaman.					

8. Tinjauan Manajemen dan Peningkatan Kinerja

NO	PERNYATAAN	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
1.	PT.Sumbawa Timur Mining melakukan penentuan kebijakan atas proses peningkatan kinerja keselamatan pertambangan;					
2.	manajemen dipimpin oleh manajemen tertinggi pemegang izin					
3.	PT.Sumbawa Timur Mining Melakukan Tinjauan Kinerja Perusahaan K3 Secara Berkala 1 Tahun Dan Hasilnya Didokumentasikan					



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

LEMBAR KONSUL

Nama mahasiswa : Darmawan
NIM : 416020042
Judul : "Kajian Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)
Dalam Kegiatan Eksplorasi Di PT. Sumbawa Timur
Mining Kecamatan Hu'u, Kabupaten Dompu Provinsi
Nusa Tenggara Barat "
Nama pembimbing 1 : Gde Dharma Atmaja, M.sc

No	Hari/tanggal	Topik	Uraian	Paraf
	21 8 2019	-	① Siapkan dokumen logbook Bover & Campiran ② Servikan laporan akhir menulis laporan .. ③ Kompleksi hasil dalam bentuk tabel. → kaitkan akhir Judul → tujuan → dasar teori/pustaka → data → pembahasan → simpulan	f 21
	27 8 2019	-	- Absah perusahaan dan kerupuk - Absah kan teori penyediaan data	f 27



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

LEMBAR KONSUL

Nama mahasiswa : Darmawan
NIM : 416020042
Judul : "Kajian Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)
Dalam Kegiatan Eksplorasi Di PT. Sumbawa Timur
Mining Kecamatan Hu'u, Kabupaten Dompu Provinsi
Nusa Tenggara Barat "
Nama pembimbing I : Gde Dharma Atmaja, M.sc

No	Hari/tanggal	Topik	Uraian	Paraf
	$\frac{2}{9}$ 2019		- Rotasi kerja dalam perusahaan - Keselamatan	
	$\frac{3}{9}$ 2019 .		Selesai Lonsung I Seminar Lansung ke pers. II	$\frac{3}{9}$



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

LEMBAR KONSUL

Nama mahasiswa : Darmawan
NIM : 416020042
Judul : "Kajian Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)
Dalam Kegiatan Eksplorasi Di PT. Sumbawa Timur
Mining Kecamatan Hu'u, Kabupaten Dompu Provinsi
Nusa Tenggara Barat "
Nama pembimbing 2 : Diah Rahmawati, ST ,M.sc

No	Hari/tanggal	Topik	Uraian	Paraf
1	Senin 14/10/19		Perbaiki Penulisan, sitasi, Daftar Rustaka	
2	Rabu 16/10/19		Perbaiki sitasi	
3	Selasa 22/10/19		Perbaiki dapus, penomoran	
4	Rabu 23/10/19		Perbaiki penomoran, sumber	
5	Senin 4/11/19		ACC Penulisan. Pelajari Tahapan kegiatan Pertambangan	