

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, U. F. 2013. *Kesehatan masyarakat teori dan aplikasi*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Agustina, N.L. 2018. *Identifikasi bahaya dan penilaian risiko keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dengan menggunakan metode hazard identification and risk assessment (HIRA) (studi kasus pada bengkel las rapi)*. Skripsi sarjana. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Akhbar, M. R & Eka, D. 2019. Study penanganan kerusakan komponen yang terjadi pada RTG di Terminal Peti Kemas Koja Jakarta. *Jurnal Saintek Maritim* [Online] 19(2), hal 142-150. <http://jurnal.stimart-amni.ac.id/index.php/JSTM/article/view/203> [diakses 23 September 2020]
- Anwar, K. 2015. *Identifikasi bahaya, penilaian risiko dan pengendalian risiko pada pekerjaan tambang belerang (studi pada pekerja tambang belerang di Taman Wisata Alam Kawah Ijen)*. Skripsi sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Jember, Jember.
- Arnold, J.K.T, Diana, V.D & Rahayu, H.A. 2020. Analisis risiko kecelakaan kerja pada pemeliharaan alat container crane dan rubber tyred gantries. *eBiomedik* [Online] 8(2), hal 163-172. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/29553> [diakses 11 September 2020]
- Aryantiningih, D.S & Dewi, H. 2015. Kejadian kecelakaan kerja pekerja aspal mixing plant (AMP) dan batching plant di PT. LWP Pekanbaru Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas* [Online] 10(2), hal 145-150. <http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/199> [14 Mei 2020]
- Asshanti, F.F. 2017. *Analisa kebutuhan listrik container crane dalam rangka elektrifikasi container crane untuk mengoptimalkan proses bongkar muat di Terminal Petikemas Surabaya*. Skripsi sarjana. Fakultas Teknologi Kelautan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Aunillah, A, Yusmar, A & Nur, R. 2016. The influence of container crane productivity and the ship call frequency on the cargo handling performance : *Journal of Business Studies* [Online] 1(2),p 129-140. <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/jobs/article/view/650/567> [20 November 2020]
- Barizqi, I.N. 2015. *Hubungan antara kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja bangunan PT. Adhi Karya TBK Proyek Rumah Sakit Telogorejo Semarang*. Skripsi sarjana. Fakultas Ilmu Keolahraagaan. Universitas Negeri Semarang, Semarang.

- Bilondatu, F. 2018. *Faktor yang berhubungan dengan kejadian low back pain pada operator PT. Terminal Petikemas Makassar Tahun 2018*. Skripsi sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Doloksaribu, E.C. 2018. *Identifikasi bahaya dan analisis risiko kecelakaan kerja di PT Hutama Karya (Persero) proyek pembangunan jalan tol ruas Medan-Binjai Seksi 1*. Skripsi sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hadiyanti, R & Maya, S. 2017. Pengaruh pelaksanaan program keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan. *Jurnal Riset Bisnis dan Investasi* [Online] 3(3), hal 12-23. <https://jurnal.polban.ac.id/an/article/view/941> [13 Mei 2020]
- Hidayat, A.A. 2020. Analisis program keselamatan kerja dalam usaha meningkatkan produktivitas kerja dengan pendekatan HIRARC dan FTA (studi kasus : PT Mitra Karsa Utama). *Scientifict Journal of Industrial Engineering*. [Online] 1(2), hal 1-6. <http://jim.unindra.ac.id/index.php/sijie/article/view/86> [20 November 2020]
- Idrus, M.R.A. 2016. *Pelaksanaan penerimaan dan penyerahan petikemas pada PT Pelabuhan Indonesia IV Makassar*. Skripsi sarjana. Fakultas Hukum. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Istiningrum, D.T., dkk. 2017. Kajian kenyamanan termal ruang kuliah pada gedung sekolah c lantai 2 politeknik negeri semarang. *Jurnal Polines*. [Online] hal 1-16 [20 November 2020]
- Jannati, A. 2019. *Analisis potensi bahaya dan risiko kegiatan bongkar muat petikemas pada pekerja di Pelabuhan PT. Pelindo I (Persero) Cabang Dumai tahun 2019*. Skripsi sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kurniasari, E. 2018. Pengaruh penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3) dan kondisi lingkungan kerja terhadap produktivitas karyawan di PT. BMS Kecamatan Angkona Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan. *JIKKHC* [Online] 3(1), hal 66-76. <https://ojs.stikesgrahaedukasi.ac.id/index.php/JIKKHC/article/view/95> [11 September 2020]
- Lubis, S.M. 2017. *Manajemen risiko keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada proyek konstruksi gedung (studi kasus pembangunan Apartemen Grand Jati Junction)*. Skripsi sarjana. Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Maharani, D.P & Anik, S.W. 2017. Pengetahuan, sikap, kebijakan K3 dengan penggunaan alat pelindung diri di bagian ring spinning unit 1. *Jurnal of Health Education* [Online] 2(1), hal 33-38.

<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jhealthedu/article/view/18823> [14 Mei 2020]

Mufiq, M & Miftahul, H. 2020. Risk assessment kecelakaan kerja pekerjaan struktur bangunan mall dan apartement menggunakan metode failure mode and effect analysis (FMEA). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Konstruksi* [Online] 8(1), hal 45-56. <https://journal.uwks.ac.id/index.php/axial/article/view/1026> [20 November 2020]

Muhamid, R, Willy T & Lina, D. 2018. Analisis risiko keselamatan dan kesehatan kerja kegiatan bongkar muat pupuk. *Jurnal INTECH* [Online] 4(2), p 45-52. <http://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/INTECH/article/view/924> [20 November 2020]

Murdiyono. 2016. *Identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko di bengkel pengelasan SMKN 2 Pengasih*. Skripsi sarjana. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

Nugroho, N. 2016. Penilaian risiko kecelakaan kerja pada pengoperasian CC (container crane) di PT X Surabaya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health* [Online] 5(2), hal 101-111. <http://e-journal.unair.ac.id/index.php/IJOSH/article/view/4168> [27 Agustus 2020]

OHSAS 18001:2007. 2007. *Sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja-Persyaratan*. [Online]. <https://www.bsigroup.com/en-GB/ohsas-18001-occupational-health-and-safety/> [18 Oktober 2020]

Peraturan Menteri Tenaga Kerja RI No.5 Tahun 1985. *Tentang Pesawat Angkat dan Angkut*.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 50 Tahun 2012. *Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)*.

Pisceliya, D.M.R. & Sri, M. 2018. Analisis kecelakaan kerja pada pekerja pengelasan di CV. Cahaya Tiga Putri. *Jurnal Riset Hesti Medan* [Online] 3(1), hal 66-75. <https://jurnal.kesdammedan.ac.id/index.php/jurhesti/article/view/25> [14 Mei 2020]

Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Situasi Kesehatan Kerja*.

Pradana, M.T, Arief, S & Priyo, A.S. 2018. Perencanaan perawatan rubber tyred gantry menggunakan metode reliability centered maintenance (RCM) II. In: *Proceeding 2nd Conference on Safety Engineering and Its Application* [Online] <https://core.ac.uk/download/pdf/236670501.pdf> [20 November 2020]

- Pratama, A. K. 2015. Hubungan karakteristik pekerja dengan unsafe action pada tenaga kerja bongkar muat di PT. Terminal Petikemas Surabaya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health* [Online] 4(1), hal 64-73. <http://e-journal.unair.ac.id/index.php/IJOSH/article/view/1647> [5 September 2020]
- Pribadi, K.Y, Ekawati & Baju, W. 2016. Analisis pengoperasian pada operator rubber tyred gantry (RTG) di Terminal Peti Kemas Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* [Online] 4(3), hal 436-446. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/13190> [23 September 2020]
- Ramisdar, I.O. 2019. *Analisis risiko kecelakaan kerja pada proses bongkar muat dengan metode job safety analysis (JSA) dan hazard and operability study (HAZOPS) di PT. Pelindo IV (Persero) Terminal Petikemas Makassar*. Skripsi sarjana. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin, Makassar.
- Salami, I.R.S, dkk. 2015. *Kesehatan dan keselamatan lingkungan kerja*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Saputra, R. 2018. *Usulan pencegahan kecelakaan kerja dengan metode HIRARC, FTA dan JSA di lantai produksi PT. Asia Citra Industries*. Skripsi sarjana. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Senjayani, T. M. 2018. Penilaian dan pengendalian risiko pada pekerjaan bongkar muat petikemas oleh tenaga kerja bongkar muat dengan crane. *Journal of Public Health Research and Community Health Development* [Online] 1(2), hal 120-130. <https://e-journal.unair.ac.id/JPHRECODE/article/viewFile/16244/8715> [20 November 2020]
- Socrates, M.F. 2013. *Analisis risiko keselamatan kerja dengan metode HIRARC (hazard identification, risk assessment and risk control) pada alat suspension preheater bagian produksi di plant 6 dan 11 Field Citeureup PT Indocement Tunggal Prakarsa, Tahun 2013*. Skripsi sarjana. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Standard Australia/Standards New Zealand. 2004. *Risk management guidelines companion to AS/NZS 4360:2004*. [Online]. <http://bch.cbd.int/database/attachment/?id=12285> [22 September 2020]
- Sulhinayatillah. 2017. *Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelekaan kerja pada karyawan bagian produksi di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk, Palangisang Crumb Rubber Factory, Bulukumba, Sulawesi Selatan 2017*. Skripsi sarjana. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin, Makassar.

- Supriyadi, Ahmad , N & Abu, R. 2015. Identifikasi bahaya dan penilaian risiko K3 pada tindakan perawatan & perbaikan menggunakan metode HIRARC (hazard identification, risk assessment and risk control) pada PT. X. *Seminar Nasional Riset Terapan 2015* [Online] 12 Des., hal 281-286. <http://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/senasset/article/view/474> [21 September 2020]
- Untari, I. 2016. *7 Pilar utama ilmu kesehatan masyarakat*. Surakarta: Thema Publishing.
- Utami, A.P. 2017. *Identifikasi bahaya dan penilaian risiko kesehatan dan keselamatan kerja (K3) pada unit klin dan coal mill tonasa IV PT. Semen Tonasa Pangkep Tahun 2017*. Skripsi sarjana. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin, Makassar.
- Utami, A.R.D. 2020. Terapan standar operasional prosedur keselamatan dan kesehatan kerja. *Higeia Journal of Public Health Research and Development* [Online] 4(1), hal 77-88. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia/article/view/35049> [20 November 2020]
- Wahyuni, N, Bambang, S & Wiwin, H. 2018. Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja (K3) terhadap produktivitas kerja karyawan pada PT. Kutai Timber Indonesia (studi kasus pada PT. Kutai Timber Indonesia Kota Probolinggo. *Jurnal Pendidikan Ekonomi : Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi, dan Ilmu Sosial* [Online] 12(1), hal 99-104. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPE/article/view/7593> [13 Mei 2020]
- Wardhana, R.T. 2015. *Analisis risiko keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dengan metode hazard analysis (studi kasus pada proyek pembangunan Gedung Marvell City Surabaya*. Skripsi sarjana. Fakultas Teknik. Universitas Jember, Jember.
- Wibisono, A.Y. Analisis kecelakaan kerja pada area lini 1 di Terminal Peti Kemas Koja Jakarta dengan metode failure mode effect analysis (FMEA). Skripsi sarjana. Fakultas Perencanaan Infrastruktur. Universitas Pertamina, Jakarta.
- Wibowo, A, dkk. *Kesehatan masyarakat di Indonesia konsep, aplikasi dan tantangan*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Widyawati, N & Yohanes, P. 2018. Keterampilan operator dan kehandalan alat rubber tyred gantry (RTG) terhadap produktivitas kerja. *Jurnal Baruna Horizon* [Online] 1(1), hal 59-72. <https://jurnal.stiamak.ac.id/index.php/jbh/article/view/11> [20 November 2020].
- Wijanarko, E. (2017). *Analisis risiko keselamatan pengunjung Terminal Purabaya menggunakan metode HIRARC (hazard identification, risk assessment and*

risk control). Skripsi sarjana. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara

**DAFTAR PEDOMAN WAWANCARA
IDENTIFIKASI BAHAYA DAN RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA
PENGOPERASIAN ALAT *CONTAINER CRANE* (CC) DAN *RUBBER
TYRED GANTRY* (RTG) DI PT PELABUHAN INDONESIA IV (PERSERO)
TERMINAL PETIKEMAS MAKASSAR
TAHUN 2020**

Identitas Informan

Nama :
Jenis Pekerjaan :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pendidikan Terakhir :
Lama Bekerja :
Tanggal Wawancara :

Pedoman Wawancara	Jawaban Informan
Pengaturan shift dan lama kerja operator alat CC dan RTG	
Pelaksanaan <i>briefing</i> dan sosialisasi K3 terhadap operator alat CC dan RTG.	
Proses kegiatan pengoperasian alat CC dan RTG.	
Jenis bahaya dan risiko pada pengoperasian alat CC dan RTG	

Pengendalian risiko pada pengoperasian alat CC dan RTG	
Kejadian kecelakaan pekerja atau alat yang pernah dialami atau diketahui oleh operator CC dan RTG.	
APD yang tersedia untuk operator alat CC dan RTG	
Peraturan tentang penggunaan APD, kepatuhan menggunakan APD oleh operator alat CC dan RTG.	

Lampiran 3. Master Tabel

No. Resp.	Nama	Umur	Jenis Pekerjaan	Tingkat Pendidikan	Masa Kerja
1	DP	45	Operator CC	SMK	8
2	SR	48	Operator CC	SMA	23
3	AT	34	Operator CC	SMK	8
4	AM	38	Operator CC	SMK	5
5	ZH	51	Operator CC	SMA	13
6	RS	42	Operator CC	SLTA	18
7	WY	43	Operator CC	D3	12
8	DD	41	Operator CC	SMA	13
9	MK	50	Operator CC	SMA	20
10	YP	31	Operator CC	S1	8
11	RB	38	Operator RTG	SMA	8
12	SU	36	Operator RTG	SMK	2
13	AK	28	Operator RTG	SMA	2
14	JU	33	Operator RTG	D3	8
15	AM	36	Operator RTG	SMA	4
16	AS	38	Operator RTG	SMA	11
17	DR	52	Operator RTG	SMA	10
18	DT	41	Operator RTG	STM	8
19	HK	44	Operator RTG	SMA	7
20	RW	39	Operator RTG	SMA	8
21	RS	35	Operator RTG	SMA	3
22	KH	36	Operator RTG	SMA	6
23	DR	35	Operator RTG	SMK	5
24	NI	34	Operator RTG	SMK	1
25	AF	42	Operator RTG	SMK	8
26	AF	38	Operator RTG	SMA	9
27	SA	34	Operator RTG	SMA	7
28	RR	38	Operator RTG	SMA	11
29	WA	39	Operator RTG	SMA	12
30	AMS	49	Operator RTG	SMA	13
31	JA	43	Operator RTG	SMA	8
32	FT	29	Operator RTG	D3	11
33	HA	38	Operator RTG	SMA	11
34	AY	30	Operator RTG	SMK	11
35	AA	36	Operator RTG	SMK	11

Lampiran 4. Output Hasil

Analisis Univariat

Kategori Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	28-36	14	40.0	40.0	40.0
	37-45	16	45.7	45.7	85.7
	46-54	5	14.3	14.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Kategori Jenis Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Operator CC	10	28.6	28.6	28.6
	Operator RTG	25	71.4	71.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Kategori Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	D3	3	8.6	8.6	8.6
	S1	1	2.9	2.9	11.4
	SMA/ Sederajat	31	88.6	88.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Kategori Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 10 tahun	20	57.1	57.1	57.1
	Lebih dari 10 tahun	15	42.9	42.9	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

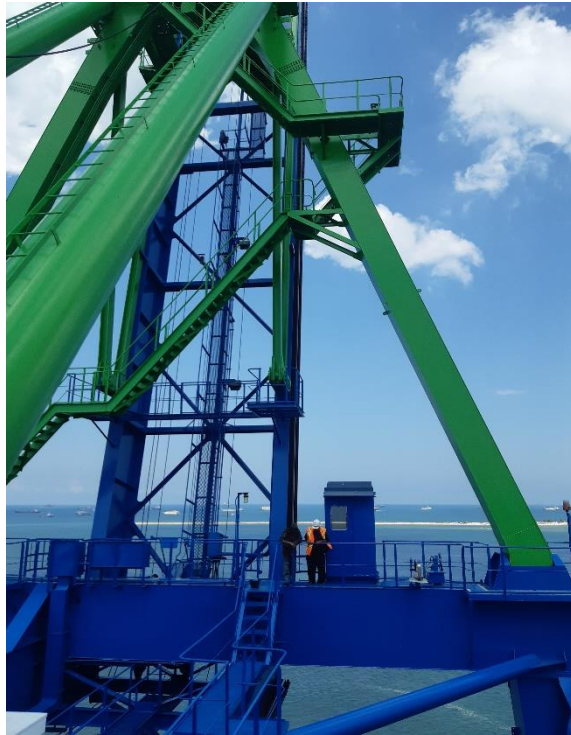
Lampiran 5. Dokumentasi

Dokumentasi Wawancara dengan Pekerja



Dokumentasi *Container Crane (CC)*





Dokumentasi *Rubber Tyred Gantry (RTG)*



Lampiran 6. Surat Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax 0411 - 586013
E-mail : fkmuh@unhas.ac.id, website: www.fkm.unhas.ac.id

Nomor : 8559 /UN4.14.1/PL.00.00/2020
Hal : Izin Penelitian

5 November 2020

**Yang Terhormat
Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Kepala UPT P2T-BKPM
Provinsi Sulawesi Selatan
di – Makassar**

Dengan hormat, Kami sampaikan bahwa Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud akan melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu kami mohon kiranya bantuan Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk penelitian tersebut an:

Nama : Mufidah Rostika S. Sahab
Nim : K011171006
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Tugas Akhir : Identifikasi Bahaya dan Risiko Kecelakaan Kerja pada Pengoperasian Alat Container Crane (CC) dan Rubber Gantry (RTG) di PT. Pelabuhan Indonesia IV (Persero) Terminal Petikemas Makassar Tahun 2020.
Lokasi Penelitian : PT. Pelabuhan Indonesia IV (Persero) Terminal Petikemas Makassar
Pembimbing : 1. Awaluddin, SKM., M. Kes.
2. dr. Muhammad Rum Rahim, M. Sc.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

an, Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi,



Ansariadi, SKM., M. Sc.PH, Ph.D.
NIP. 197201091997031004

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas sebagai laporan
2. Pembimbing Skripsi Mahasiswa ybs



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 8172/S.01/PTSP/2020
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

KepadaYth.
Pimpinan PT Pelabuhan Indonesia IV (Persero)
Terminal Petikemas Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 8559/UN4.14.1/PL.00.00/2020 tanggal 05 November 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : MUFIDAH ROSTIKA S. SAHAB
Nomor Pokok : K011171006
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" IDENTIFIKASI BAHAYA DAN RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PENGOPERASIAN ALAT
CONTAINER CRANE (CC) DAN RUBBER TYRED GANTRY (RTG) DI PT PELABUHAN INDONESIA IV
(PERSERO) TERMINAL PETIKEMAS MAKASSAR TAHUN 2020 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 09 November s/d 09 Desember 2020

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**,

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 06 November 2020

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

Dr. JAYADI NAS, S.Sos., M.Si
Pangkat : Pembina Tk.I
Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

SIMAP PTSP 06-11-2020



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231



Nomor : 14/KP.201/STPM-2020
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Penelitian

Makassar, 13 November 2020

Kepada

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal
dan Pelay, Terpadu Satu Pintu

di

Tempat

1. Menunjuk surat Saudara Nomor : 8172/S.01/PTSP/2020, tanggal 6 November 2020, perihal Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa permohonan penelitian pada PT Pelabuhan Indonesia IV (Persero) Terminal Petikemas Makassar di Divisi Transformasi dan Pengembangan Bisnis atas nama **Mufidah Rostika S. Sahab**, Nomor Pokok K011171006, Program Studi Kesehatan Masyarakat, pada prinsipnya dapat disetujui.
2. Penelitian dan pengambilan data dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut :
 - a. Mempelajari Sistem dan Prosedur yang berlaku pada Terminal Petikemas Makassar;
 - b. Tidak diperkenankan memasuki area Bongkar Muat tanpa mendapat persetujuan Manajemen dan mematuhi aturan yang berlaku pada Terminal Petikemas Makassar;
 - c. Selama melaksanakan penelitian diwajibkan memakai seragam almamater sekolah/kampus;
 - d. Melaporkan hasil penelitian kepada Manajemen Terminal Petikemas Makassar.
3. Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Pts. MANAGER SDM DAN UMUM,
ASMAN, HUKUM, HUMASA, RT & PROTOKOL



TERMINAL PETIKEMAS
MAKASSAR
SILVYA P. WAAS

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Mufidah Rostika S. Sahab
Tempat/Tgl Lahir : Makassar, 1 September 1998
Agama : Islam
Suku : Bugis
Alamat : Jl. Borong Raya Komp. Mitra Mas Indah
Email : mufidahrostika67@gmail.com

Pendidikan

1. SD Negeri Kompleks IKIP Makassar, tahun 2005-2011
2. SMP Negeri 6 Makassar, tahun 2011-2014
3. SMA Negeri 1 Makassar, tahun 2014-2017
4. Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, tahun 2017-2020