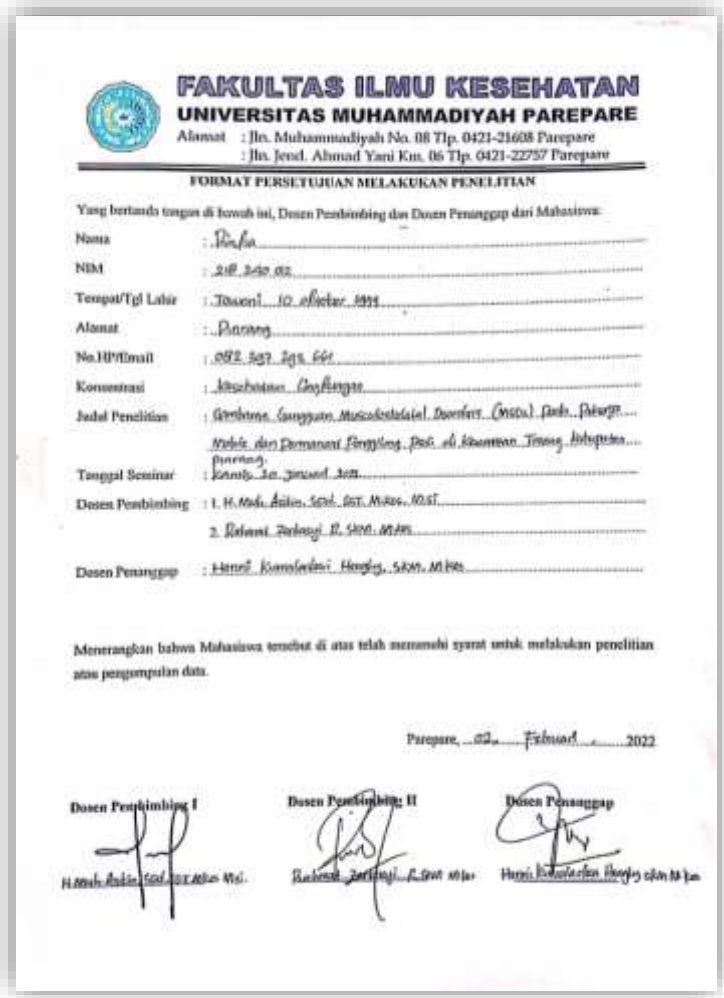
LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Persetujuan Melakukan Penelitian Fakultas



FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Alamat : Jln. Muhammadiyah No. 08 Tlp. 0421-21608 Parepare
: Jln. Jend. Ahmad Yani Km. 06 Tlp. 0421-22757 Parepare

FORMAT PERSETUJUAN MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Pembimbing dan Dosen Penanggap dari Mahasiswa:

Nama : Dinda
NIM : 218 340 02
Tempat/Tgl Lahir : Tasuni, 10 oktober 1999
Alamat : Parepare
No.HP/Email : 082 397 295 661
Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian : Gambaran Gangguan Muskuloskeletal Disorder (MSDs) Pada Pekerja Nelayan dan Pemasang Fondasi Pada di Kawasan Tanah Indah Kec. Soreang Parepare
Tanggal Seminar : Kamis, 20 Januari 2022
Dosen Pembimbing : 1. H. Muh. Aidin, Sos. Si, M.Kes., M.Si
2. Rahmi Zakiyah, S.KM, M.Kes
Dosen Penanggap : Henni Kumolasari Hanafy, S.KM, M.Kes

Menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut di atas telah memenuhi syarat untuk melakukan penelitian atau pengumpulan data.

Parepare, 02 Februari 2022

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II	Dosen Penanggap
H.Muh. Aidin, Sos. Si, M.Kes., M.Si.	Rahmi Zakiyah, S.KM, M.Kes	Henni Kumolasari Hanafy, S.KM, M.Kes

Lampiran 2. Format Permohonan Izin Penelitian LPPM



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung B1 Kampus II UM Parepare Jl. Jend. Ahmad Yani Km. 6 Parepare Kode Pos 91112 Telp/Fax (0421) 2311151, e-mail: lppm@unpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : **0190/LPPM/BLJ.AU/IP/2022**
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Kepala DPMPTSP Provinsi Sulawesi Selatan
Di -
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama : **Riska**
Nim : **218 240 012**
Fakultas/Program Studi : **Ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat**

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **"Gambaran Gangguan Muscoloskeletal Disorders (MSDS) Pada Pekerja Mobile dan Permanent Penggiling Padi di Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang".**
Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada mahasiswa tersebut selama 3 (tiga) Bulan di **Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang.**
Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terimakasih.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 12 Sya'ban 1443 H / 16 Maret 2022 M

Ketua
Dr. Irfhahtullah Rabim, M.P.
NIDN:0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fak. Ilmu Kesehatan UMPAR
5. Sdri. Riska
6. Arsip

Lampiran 3. Format Permohonan Izin Penelitian DPMPTSP Provinsi Sulsel



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

Nomor : 28016/S.01/PTSP/2022
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Bupati Pinrang
Cq. Kepala DPMPTSP Kab. Pinrang

di-
Tempat

Berdasarkan surat Ketua LPPM Univ. Muhammadiyah Parepare Nomor : 0180/LPPM/II.3.AU/F/2022 tanggal 14 Maret 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	:	**RISKA**
Nomor Pokok	:	218 240 012
Program Studi	:	Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	:	Mahasiswa(S1)
Alamat	:	Kampus II UMPAR Parepare

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

" GAMBARAN GANGGUAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA MOBILE DAN PERMANENT PENGGILING PADI DI KECAMATAN TIROANG KABUPATEN PINRANG T "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. *15 Maret s/d 15 April 2022*

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 : 15 Maret 2022

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

Ir. H. DENNY IRAWAN SAARDI, M.Si
Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip : 19620624 199303 1 003

Tembusan Yth.
1. Ketua LPPM Univ. Muhammadiyah Parepare
2. Pertinggal

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : http://sipesat.sulselprov.go.id Email : dpmptsp@sulselprov.go.id

Lampiran 4. Format Rekomendasi Penelitian DPMPTSP Kabupaten Pinrang



PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

UNIT PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Jend. Sukowati Nomor 40/Telp/Fax (0421)921695 Pinrang 91212

KEPUTUSAN KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL

DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN PINRANG

Nomor : [redacted]

Tentang

REKOMENDASI PENELITIAN

Menimbang : [redacted]

Mengingat : 1. Undang – Undang Nomor 29 Tahun 1959;

2. Undang – Undang Nomor 18 Tahun 2003;

3. Undang – Undang Nomor 25 Tahun 2007;

4. Undang – Undang Nomor 27 Tahun 2009;

5. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2011;

6. Peraturan Presiden RI Nomor 97 Tahun 2014;

7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014;

8. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 40 Tahun 2016; dan

9. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 30 Tahun 2019;

Menimbang : 1. Rekomendasi Dan Tahun PTSP : [redacted] Tanggal : [redacted]

2. Surat Ayara Penerbitan (SAP) Nomor : [redacted] Tanggal : [redacted]

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

KESATU : Memberikan Rekomendasi Penelitian kepada :

1. Nama Lengkap : [redacted]
2. Alamat Lembaga : [redacted]
3. Nama Peneliti : [redacted]
4. Judul Penelitian : [redacted]
5. Lengkap waktu Penelitian : 1 Bulan
6. Sasaran/Target Penelitian : [redacted]
7. Lokasi Penelitian : Kecamatan Pinrang

KEDUA : [redacted]

KETIGA : [redacted]

KEEMPAT : [redacted]

Ditetapkan di Pinrang Pada Tanggal 28 Maret 2022

Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:

ANDI MIRANI LAP, M.Si

NIP. [redacted]

Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP

Selaku Kepala Unit PTSP Kabupaten Pinrang

Biaya : Rp 0,-

Balai Sertifikasi Elektronik

ZONA HIJAU

[redacted]

Lampiran 5. Format Keterangan Telah Melakukan Penelitian Kantor Kecamatan Tiroang



PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG

KECAMATAN TIROANG

Alamat : Jl. Poros Pinrang-Rappang Km.7 Tlp.(0421) 3915567 No.145

SURAT KETERANGAN PELAKSANAAN PENELITIAN

Nomor : 045.2/113/KRT/IV/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Andi Syamsul, S. Sos
Nip	: 197007071996031004
Jabatan	: Sekretaris Camat Tiroang

Dengan ini Menerangkan bahwa Mahasiswi yang namanya tersebut dibawah ini :

Nama	: Rinka
Tempat / Tgl Lahir	: Tawoni, 10 Oktober 1999
Nik	: 7601035010990008
Alamat	: Libukang
Fakultas	: Ilmu Kesehatan
Jurusan	: Kesehatan Masyarakat
Instansi	: Universitas Muhammadiyah Parepare

Benar telah melaksanakan penelitian di Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang sejak tanggal 15 Maret s/d 15 April 2022 dengan judul :

GAMBARAN GANGGUAN MUSCULOSKETELAT DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA MOBILE DAN PERMANENT PENGGILING PADI DI KECAMATAN TIROANG KABUPATEN PINRANG TAHUN 2022

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tiroang 30 Juni 2022

an. CAMAT
Sekretaris

KECAMATAN TIROANG

ANDI SYAMSUL, S.Sos
Pangkat : Pembina
Nip : 197007 199603 1 004

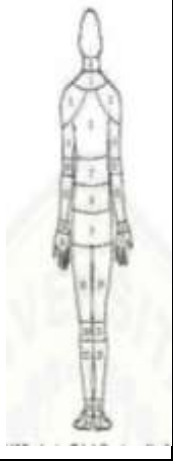
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian

Kuesioner *Nordic Body Map* meliputi 28 bagian otot–otot skeletal pada kedua sisi tubuh kanan dan kiri. Dimulai dari anggota tubuh bagian atas yaitu otot leher sampai dengan otot pada kaki.

pentunjuk : pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan kondisi Bapak/ibu dengan memberikan tanda ceklis pada kotak sesuai dengan jawaban bapak/ibu

Data responden

Nama :
Jenis kelamin :
Umur :
Masa kerja :
Lama kerja :

No	Jenis Keluhan	Tingkat keluhan				Gambar
		0	1	2	3	
0	Sakit pada leher atas					
1	Sakit pada leher bawah					
2	Sakit pada bahu kiri					
3	Sakit pada bahu kanan					
4	Sakit pada lengan atas kiri					
5	Sakit pada punggung					
6	Sakit pada lengan atas kanan					
7	Sakit pada pinggang					
8	Sakit pada pinggul					
9	Sakit pada pantat					
10	Sakit pada siku kiri					
11	Sakit pada siku kanan					
12	Sakit pada lengan bawah kiri					
13	Sakit pada lengan bawah kanan					
14	Sakit pada pergelangan tangan kiri					

15	Sakit pada pergelanga tngan kanan					
16	Sakit pada tangan kiri					
17	Sakit pada tangan kanan					
18	Sakit pada paha kiri					
19	Sakit pada paha kanan					
20	Sakit pada lutut kiri					
21	Sakit pada lutut kanan					
22	Sakit pada betis kiri					
23	Sakit pada beris kanan					
24	Sakit pada pergelangan kaki kiri					
25	Sakit pda pergelangan kaki kanan					
26	Sakit pada kaki kiri					
27	Sakit pada kaki kanan					

Keterangan :
Skor 0: Tidak saki
Skor 1: Agak sakit
Skor 2: Sakit
Skor 3: Sangat sakit (22).

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(*Informed Consent*)

Yang bertanda tangan dibawah ini :
Nama : …….
Umur : …….
Alamat : …….
No.HP : …….

Setelah mendapat keterangan secukupnya dari penulis serta mengetahui manfaat, tujuan dan prosedur penelitian yang berjudul "Gambaran Gangguan *Musculoskeletal* Disorders (MSDs) Pekerja Mobile Dan Permanen Penggiling Padi" menyatakan BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA* diikutsertakan dalam penelitian ini dengan catatan apabila suatu waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

Saya percaya apa saja yang di informasikan dijamin kerahasiaannya oleh penulis.

Pinrang,…….2022

Peneliti, Responden,

Riska
Nim.218240012

**Coret yang tidak perlu*

Lampiran 8. Hasil Input Data Melalui Aplikasi SPSS

Gambaran Berdasarkan Karasteristik Responden

Jenis_Kelamin * Crosstabulation

			Jenis_pabrik		Total
			Permanen	Mobile	
Jenis kelamin	Laki-laki	Count	23	28	51
		% within Jenis_pabrik	76.7%	93.3%	85.0%
		% of Total	38.3%	46.7%	85.0%
	Perempuan	Count	7	2	9
		% within Jenis_pabrik	23.3%	6.7%	15.0%
		% of Total	11.7%	3.3%	15.0%
Total		Count	30	30	60
		% within Jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Umur_Responden *Crosstabulation

			Jenis_pabrik		Total
			Permanen	Mobile	
Umur responden	15-30 tahun	Count	11	11	22
		% within Jenis_pabrik	36.7%	36.7%	36.7%
		% of Total	18.3%	18.3%	36.7%
	31-60 tahun	Count	19	19	38
		% within Jenis_pabrik	63.3%	63.3%	63.3%
		% of Total	31.7%	31.7%	63.3%
Total		Count	30	30	60
		% within Jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Masa_Kerja *Crosstabulation

			Jenis_pabrik		
			Permanent	Mobile	Total
Masa_Kerja	<6 tahun	Count	22	22	44
		% within Jenis_pabrik	73.3%	73.3%	73.3%
		% of Total	36.7%	36.7%	73.3%
	6-10 tahun	Count	5	5	10
		% within Jenis_pabrik	16.7%	16.7%	16.7%
		% of Total	8.3%	8.3%	16.7%
	>10 tahun	Count	3	3	6
		% within Jenis_pabrik	10.0%	10.0%	10.0%
		% of Total	5.0%	5.0%	10.0%
Total		Count	30	30	60
		% within Jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0 %
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0 %

Lama_Kerja * Crosstabulation

			Jenis_pabrik		
			Permanen	Mobile	Total
Lama_kerja	>8 jam perhari	Count	30	2	32
		% within Jenis_pabrik	100.0%	6.7%	53.3 %
		% of Total	50.0%	3.3%	53.3 %
	<8 jam perhari	Count	0	28	28
		% within Jenis_pabrik	0.0%	93.3%	46.7 %
		% of Total	0.0%	46.7%	46.7 %
Total		Count	30	30	60
		% within Jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0 %

		Jenis_pabrik		
		Permanen	Mobile	Total
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0 %

Gambaran Gangguan *Musculoskeletal Disoreders* (MSDs)

Sakit_leher_Atas * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			Mobile	Permanen	Total
Sakit-Leher-Atas	tidak sakit	Count	11	6	17
		% within jenis_pabrik	36.7%	20.0%	28.3%
		% of Total	18.3%	10.0%	28.3%
	agak sakit	Count	12	6	18
		% within jenis_pabrik	40.0%	20.0%	30.0%
		% of Total	20.0%	10.0%	30.0%
	Sakit	Count	7	13	20
		% within jenis_pabrik	23.3%	43.3%	33.3%
		% of Total	11.7%	21.7%	33.3%
	sakit sekali	Count	0	5	5
		% within jenis_pabrik	0.0%	16.7%	8.3%
		% of Total	0.0%	8.3%	8.3%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Leher_Bawah * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	Permanen	Total
sakit_leher_bawah	tidak sakit	Count	10	6	16

			Jenis_pabrik		
			Mobile	Permanen	Total
		% within jenis_pabrik	33.3%	20.0%	26.7 %
		% of Total	16.7%	10.0%	26.7 %
	agak sakit	Count	12	6	18
		% within jenis_pabrik	40.0%	20.0%	30.0 %
		% of Total	20.0%	10.0%	30.0 %
	sakit	Count	8	13	21
		% within jenis_pabrik	26.7%	43.3%	35.0 %
		% of Total	13.3%	21.7%	35.0 %
	sakit sekali	Count	0	5	5
		% within jenis_pabrik	0.0%	16.7%	8.3%
		% of Total	0.0%	8.3%	8.3%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0 %
		% of Total	50.0%	50.0%	100%

Sakit_Bahu_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			Mobile	Permanen	Total
sakit_bahu_kiri	tidak sakit	Count	8	9	17
		% within jenis_pabrik	26.7%	30.0%	28.3%
		% of Total	13.3%	15.0%	28.3%
	agak sakit	Count	16	11	27
		% within jenis_pabrik	53.3%	36.7%	45.0%
		% of Total	26.7%	18.3%	45.0%
	Sakit	Count	6	9	15
		% within jenis_pabrik	20.0%	30.0%	25.0%
		% of Total	10.0%	15.0%	25.0%

			Jenis_pabrik		
			Mobile	Permanen	Total
	sakit sekali	Count	0	1	1
		% within jenis_pabrik	0.0%	3.3%	1.7%
		% of Total	0.0%	1.7%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Bahu_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_bahu_kanan	tidak sakit	Count	8	7	15
		% within jenis_pabrik	26.7%	23.3%	25.0%
		% of Total	13.3%	11.7%	25.0%
	agak sakit	Count	16	12	28
		% within jenis_pabrik	53.3%	40.0%	46.7%
		% of Total	26.7%	20.0%	46.7%
	sakit	Count	6	11	17
		% within jenis_pabrik	20.0%	36.7%	28.3%
		% of Total	10.0%	18.3%	28.3%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Lengan_Atas_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_lengan_atas_kiri	tidak sakit	Count	10	9	19
		% within jenis_pabrik	33.3%	30.0%	31.7%
		% of Total	16.7%	15.0%	31.7%

			jenis_pabrik mobile	Permanen	Total
	agak sakit sakit	Count	18	11	29
		% within jenis_pabrik	60.0%	36.7%	48.3%
		% of Total	30.0%	18.3%	48.3%
		Count	2	9	11
		% within jenis_pabrik	6.7%	30.0%	18.3%
		% of Total	3.3%	15.0%	18.3%
	sakit sekali	Count	0	1	1
		% within jenis_pabrik	0.0%	3.3%	1.7%
		% of Total	0.0%	1.7%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Punggung * Crosstabulation

			jenis_pabrik mobile	permanen	Total
sakit_punggung	tidak sakit	Count	0	3	3
		% within jenis_pabrik	0.0%	10.0%	5.0%
		% of Total	0.0%	5.0%	5.0%
	agak sakit	Count	0	5	5
		% within jenis_pabrik	0.0%	16.7%	8.3%
		% of Total	0.0%	8.3%	8.3%
	sakit	Count	13	11	24
		% within jenis_pabrik	43.3%	36.7%	40.0%
		% of Total	21.7%	18.3%	40.0%
	sakit sekali	Count	17	11	28
		% within jenis_pabrik	56.7%	36.7%	46.7%
		% of Total	28.3%	18.3%	46.7%
Total		Count	30	30	60

		jenis_pabrik		
		mobile	Permanen	Total
	% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Lengan_Atas_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_lengan_atas_kanan	tidak sakit	Count	9	7	16
		% within jenis_pabrik	30.0%	23.3%	26.7%
		% of Total	15.0%	11.7%	26.7%
	agak sakit	Count	18	10	28
		% within jenis_pabrik	60.0%	33.3%	46.7%
		% of Total	30.0%	16.7%	46.7%
	sakit	Count	3	8	11
		% within jenis_pabrik	10.0%	26.7%	18.3%
		% of Total	5.0%	13.3%	18.3%
	sakit sekali	Count	0	5	5
		% within jenis_pabrik	0.0%	16.7%	8.3%
		% of Total	0.0%	8.3%	8.3%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Pinggang * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_pinggang	tidak sakit	Count	0	3	3
		% within jenis_pabrik	0.0%	10.0%	5.0%
		% of Total	0.0%	5.0%	5.0%

			jenis_pabrik mobile	Permanen	Total
	agak sakit	Count	1	5	6
		% within jenis_pabrik	3.3%	16.7%	10.0%
		% of Total	1.7%	8.3%	10.0%
	sakit	Count	11	10	21
		% within jenis_pabrik	36.7%	33.3%	35.0%
		% of Total	18.3%	16.7%	35.0%
	sakit sekali	Count	18	12	30
		% within jenis_pabrik	60.0%	40.0%	50.0%
		% of Total	30.0%	20.0%	50.0%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Pinggul * Crosstabulation

			jenis_pabrik Mobile	permanen	Total
sakit_pinggul	tidak sakit	Count	0	4	4
		% within jenis_pabrik	0.0%	13.3%	6.7%
		% of Total	0.0%	6.7%	6.7%
	agak sakit	Count	1	4	5
		% within jenis_pabrik	3.3%	13.3%	8.3%
		% of Total	1.7%	6.7%	8.3%
	sakit	Count	11	11	22
		% within jenis_pabrik	36.7%	36.7%	36.7%
		% of Total	18.3%	18.3%	36.7%
	sakit sekali	Count	18	11	29
		% within jenis_pabrik	60.0%	36.7%	48.3%
		% of Total	30.0%	18.3%	48.3%
Total		Count	30	30	60

		jenis_pabrik		
		mobile	Permanen	Total
	% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Pantat * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			Mobile	Permanen	Total
sakit_pantat	tidak sakit	Count	2	7	9
		% within jenis_pabrik	6.7%	23.3%	15.0%
		% of Total	3.3%	11.7%	15.0%
	agak sakit	Count	1	8	9
		% within jenis_pabrik	3.3%	26.7%	15.0%
		% of Total	1.7%	13.3%	15.0%
	sakit	Count	13	10	23
		% within jenis_pabrik	43.3%	33.3%	38.3%
		% of Total	21.7%	16.7%	38.3%
	sakit sekali	Count	14	5	19
		% within jenis_pabrik	46.7%	16.7%	31.7%
		% of Total	23.3%	8.3%	31.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Siku_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_siku_kiri	tidak sakit	Count	7	9	16
		% within jenis_pabrik	23.3%	30.0%	26.7%
		% of Total	11.7%	15.0%	26.7%

			jenis_pabrik		
			mobile	Permanen	Total
	agak sakit	Count	14	11	25
		% within jenis_pabrik	46.7%	36.7%	41.7%
		% of Total	23.3%	18.3%	41.7%
	sakit	Count	8	10	18
		% within jenis_pabrik	26.7%	33.3%	30.0%
		% of Total	13.3%	16.7%	30.0%
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Siku_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			Mobile	permanen	Total
sakit_siku_kiri	tidak sakit	Count	7	9	16
		% within jenis_pabrik	23.3%	30.0%	26.7%
		% of Total	11.7%	15.0%	26.7%
	agak sakit	Count	14	11	25
		% within jenis_pabrik	46.7%	36.7%	41.7%
		% of Total	23.3%	18.3%	41.7%
	sakit	Count	8	10	18
		% within jenis_pabrik	26.7%	33.3%	30.0%
		% of Total	13.3%	16.7%	30.0%
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60

		jenis_pabrik		
		mobile	Permanen	Total
	% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Siku_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_siku_kanan	tidak sakit	Count	8	10	18
		% within jenis_pabrik	26.7%	33.3%	30.0%
		% of Total	13.3%	16.7%	30.0%
	agak sakit	Count	14	11	25
		% within jenis_pabrik	46.7%	36.7%	41.7%
		% of Total	23.3%	18.3%	41.7%
	sakit	Count	8	9	17
		% within jenis_pabrik	26.7%	30.0%	28.3%
		% of Total	13.3%	15.0%	28.3%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Lengan_Bawah_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			Mobile	permanen	Total
sakit_lengan_bawah_kiri	tidak sakit	Count	8	10	18
		% within jenis_pabrik	26.7%	33.3%	30.0%
		% of Total	13.3%	16.7%	30.0%
	agak sakit	Count	18	10	28
		% within jenis_pabrik	60.0%	33.3%	46.7%
		% of Total	30.0%	16.7%	46.7%
	sakit	Count	4	9	13

			jenis_pabrik mobile	Permanen	Total
		% within jenis_pabrik	13.3%	30.0%	21.7%
		% of Total	6.7%	15.0%	21.7%
	sakit sekali	Count	0	1	1
		% within jenis_pabrik	0.0%	3.3%	1.7%
		% of Total	0.0%	1.7%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Lengan_Bawah_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik Mobile	permanen	Total
sakit_lengan_ bawah_kanan	tidak sakit	Count	8	10	18
		% within jenis_pabrik	26.7%	33.3%	30.0%
		% of Total	13.3%	16.7%	30.0%
	agak sakit	Count	18	10	28
		% within jenis_pabrik	60.0%	33.3%	46.7%
		% of Total	30.0%	16.7%	46.7%
	sakit	Count	4	9	13
		% within jenis_pabrik	13.3%	30.0%	21.7%
		% of Total	6.7%	15.0%	21.7%
	sakit sekali	Count	0	1	1
		% within jenis_pabrik	0.0%	3.3%	1.7%
		% of Total	0.0%	1.7%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Pergelangan_Tangan_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik mobile	jenis_pabrik permanen	Total
sakit_pergelangan_tangan_kiri	tidak sakit	Count	4	11	15
		% within jenis_pabrik	13.3%	36.7%	25.0%
		% of Total	6.7%	18.3%	25.0%
	agak sakit	Count	21	7	28
		% within jenis_pabrik	70.0%	23.3%	46.7%
		% of Total	35.0%	11.7%	46.7%
	sakit	Count	5	11	16
		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7%
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7%
	sakit sekali	Count	0	1	1
		% within jenis_pabrik	0.0%	3.3%	1.7%
		% of Total	0.0%	1.7%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Pergelangan_Tangan_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik mobile	jenis_pabrik permanen	Total
sakit_pergelangan_tangan_kanan	tidak sakit	Count	3	11	14
		% within jenis_pabrik	10.0%	36.7%	23.3%
		% of Total	5.0%	18.3%	23.3%
	agak sakit	Count	21	7	28
		% within jenis_pabrik	70.0%	23.3%	46.7%
		% of Total	35.0%	11.7%	46.7%
	sakit	Count	5	11	16

			jenis_pabrik mobile	Permanen	Total
Total		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7 %
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7 %
	sangat sakit	Count	1	1	2
		% within jenis_pabrik	3.3%	3.3%	3.3%
		% of Total	1.7%	1.7%	3.3%
	Total	Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0 %
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0 %

Sakit_Tangan_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik Mobile	Permanen	Total
sakit_tangan_kiri	tidak sakit	Count	3	7	10
		% within jenis_pabrik	10.0%	23.3%	16.7 %
		% of Total	5.0%	11.7%	16.7 %
	agak sakit	Count	21	8	29
		% within jenis_pabrik	70.0%	26.7%	48.3 %
		% of Total	35.0%	13.3%	48.3 %
	sakit	Count	6	12	18
		% within jenis_pabrik	20.0%	40.0%	30.0 %
		% of Total	10.0%	20.0%	30.0 %
	sakit sekali	Count	0	3	3
		% within jenis_pabrik	0.0%	10.0%	5.0%
		% of Total	0.0%	5.0%	5.0%

		jenis_pabrik		
		mobile	Permanen	Total
Total	Count	30	30	60
	% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0 %
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0 %

Sakit_Tangan_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		Total
			Mobile	permanen	
sakit_tangan_kanan	tidak sakit	Count	3	7	10
		% within jenis_pabrik	10.0%	23.3%	16.7 %
		% of Total	5.0%	11.7%	16.7 %
	agak sakit	Count	21	8	29
		% within jenis_pabrik	70.0%	26.7%	48.3 %
		% of Total	35.0%	13.3%	48.3 %
	sakit	Count	6	12	18
		% within jenis_pabrik	20.0%	40.0%	30.0 %
		% of Total	10.0%	20.0%	30.0 %
	sakit sekali	Count	0	3	3
		% within jenis_pabrik	0.0%	10.0%	5.0%
		% of Total	0.0%	5.0%	5.0%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0 %
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0 %

Sakit_Paha_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			Mobile	permanen	Total
sakit_paha_kiri	tidak sakit	Count	17	7	24
		% within jenis_pabrik	56.7%	23.3%	40.0%
		% of Total	28.3%	11.7%	40.0%
	agak sakit	Count	7	12	19
		% within jenis_pabrik	23.3%	40.0%	31.7%
		% of Total	11.7%	20.0%	31.7%
	sakit	Count	5	11	16
		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7%
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7%
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Paha_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_paha_kanan	tidak sakit	Count	18	7	25
		% within jenis_pabrik	60.0%	23.3%	41.7%
		% of Total	30.0%	11.7%	41.7%
	agak sakit	Count	7	12	19
		% within jenis_pabrik	23.3%	40.0%	31.7%
		% of Total	11.7%	20.0%	31.7%

			jenis_pabrik mobile	Permanen	Total
	sakit	Count	5	11	16
		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7%
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Lutut_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik mobile	permanen	Total
sakit_lutut_kiri	tidak sakit	Count	1	6	7
		% within jenis_pabrik	3.3%	20.0%	11.7%
		% of Total	1.7%	10.0%	11.7%
	agak sakit	Count	5	11	16
		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7%
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7%
	sakit	Count	20	12	32
		% within jenis_pabrik	66.7%	40.0%	53.3%
		% of Total	33.3%	20.0%	53.3%
	sakit sekali	Count	4	1	5
		% within jenis_pabrik	13.3%	3.3%	8.3%
		% of Total	6.7%	1.7%	8.3%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Lutut_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_lutut_kanan	tidak sakit	Count	0	7	7
		% within jenis_pabrik	0.0%	23.3%	11.7%
		% of Total	0.0%	11.7%	11.7%
	agak sakit	Count	5	11	16
		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7%
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7%
	Sakit	Count	21	12	33
		% within jenis_pabrik	70.0%	40.0%	55.0%
		% of Total	35.0%	20.0%	55.0%
	Sa kit sekali	Count	4	0	4
		% within jenis_pabrik	13.3%	0.0%	6.7%
		% of Total	6.7%	0.0%	6.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Betis_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_betis_kiri	tidak sakit	Count	1	8	9
		% within jenis_pabrik	3.3%	26.7%	15.0%
		% of Total	1.7%	13.3%	15.0%
	agak sakit	Count	5	11	16
		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7%
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7%
	sakit	Count	23	11	34
		% within jenis_pabrik	76.7%	36.7%	56.7%
		% of Total	38.3%	18.3%	56.7%

			jenis_pabrik mobile	Permanen	Total
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Betis_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik mobile	permanen	Total
sakit_betis_kanan	tidak sakit	Count	1	8	9
		% within jenis_pabrik	3.3%	26.7%	15.0%
		% of Total	1.7%	13.3%	15.0%
	agak sakit	Count	5	11	16
		% within jenis_pabrik	16.7%	36.7%	26.7%
		% of Total	8.3%	18.3%	26.7%
	sakit	Count	23	11	34
		% within jenis_pabrik	76.7%	36.7%	56.7%
		% of Total	38.3%	18.3%	56.7%
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Pergelangan_Kaki_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_pergelangan_kaki_kiri	tidak sakit	Count	2	11	13
		% within jenis_pabrik	6.7%	36.7%	21.7%
		% of Total	3.3%	18.3%	21.7%
	agak sakit	Count	6	6	12
		% within jenis_pabrik	20.0%	20.0%	20.0%
		% of Total	10.0%	10.0%	20.0%
	sakit	Count	21	13	34
		% within jenis_pabrik	70.0%	43.3%	56.7%
		% of Total	35.0%	21.7%	56.7%
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Pergelangan_Kaki_Kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			Mobile	permanen	Total
sakit_pergelangan_kaki_kanan	tidak sakit	Count	1	11	12
		% within jenis_pabrik	3.3%	36.7%	20.0%
		% of Total	1.7%	18.3%	20.0%
	agak sakit	Count	6	6	12
		% within jenis_pabrik	20.0%	20.0%	20.0%
		% of Total	10.0%	10.0%	20.0%
	sakit	Count	21	13	34
		% within jenis_pabrik	70.0%	43.3%	56.7%

			jenis_pabrik mobile	Permanen	Total
		% of Total	35.0%	21.7%	56.7%
	sakit sekali	Count	2	0	2
		% within jenis_pabrik	6.7%	0.0%	3.3%
		% of Total	3.3%	0.0%	3.3%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Sakit_Kaki_Kiri * Crosstabulation

			jenis_pabrik mobile	permanen	Total
sakit_kaki_kiri	tidak sakit	Count	0	9	9
		% within jenis_pabrik	0.0%	30.0%	15.0%
		% of Total	0.0%	15.0%	15.0%
	agak sakit	Count	8	10	18
		% within jenis_pabrik	26.7%	33.3%	30.0%
		% of Total	13.3%	16.7%	30.0%
	sakit	Count	21	11	32
		% within jenis_pabrik	70.0%	36.7%	53.3%
		% of Total	35.0%	18.3%	53.3%
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

sakit_kaki_kanan * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
sakit_kaki_kanan	tidak sakit	Count	0	8	8
		% within jenis_pabrik	0.0%	26.7%	13.3%
		% of Total	0.0%	13.3%	13.3%
	agak sakit	Count	8	11	19
		% within jenis_pabrik	26.7%	36.7%	31.7%
		% of Total	13.3%	18.3%	31.7%
	sakit	Count	21	11	32
		% within jenis_pabrik	70.0%	36.7%	53.3%
		% of Total	35.0%	18.3%	53.3%
	sakit sekali	Count	1	0	1
		% within jenis_pabrik	3.3%	0.0%	1.7%
		% of Total	1.7%	0.0%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Gambaran Berdasarakan Tingkat Keparahan

Tingkat_Keparahan_Msuculoskeletal _Disorders * Crosstabulation

			jenis_pabrik		
			mobile	permanen	Total
tingkat_keparahan	rendah (0-21)	Count	2	9	11
		% within jenis_pabrik	6.7%	30.0%	18.3%
		% of Total	3.3%	15.0%	18.3%
	sedang (22-42)	Count	15	9	24
		% within jenis_pabrik	50.0%	30.0%	40.0%
		% of Total	25.0%	15.0%	40.0%
	tinggi (43-63)	Count	13	11	24

			jenis_pabrik		Total
			mobile	Permanen	
		% within jenis_pabrik	43.3%	36.7%	40.0%
		% of Total	21.7%	18.3%	40.0%
	sangat tinggi (64-84)	Count	0	1	1
		% within jenis_pabrik	0.0%	3.3%	1.7%
		% of Total	0.0%	1.7%	1.7%
Total		Count	30	30	60
		% within jenis_pabrik	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Gambar 4. Dokumentasi Pengisian Kuesioner pada pekerja mobile penggiling padi



Gambar 5. Dokumentasi Pengisian Kuesioner pada pekerja Permanen penggiling padi