

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti



BIODATA PENELITI

A. Data Pribadi

Nama : Muhammad Aldi Alfiansyah
TTL : Berau, 08 Agustus 1999
Alamat Asal : Jl. Dermaga, Kelurahan Karang ambun

B. Riwayat Pendidikan

1. Sekolah Dasar : SD Negeri 007 Tanjung Redeb
2. SLTP / SMP : SMP Muhammadiyah Tanjung Redeb
3. SLTA / SMA : SMA Negeri 7 Tanjung Redeb

C. Skripsi Penelitian

Judul : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan
Keluhan Low Back Pain pada Operator
Tangga Ujian : 14 Juli 2021
Pembimbing : Kresna Febriyanto, M.PH
Penguji : Ghozali M.H., Ph.D

Samarinda, 13 Juli 2021

Hormat saya
Mahasiswa

Muhammad Aldi Alfiansyah
NIM. 17111024130069

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



Nomor : 169/FIK.3/C.2/B/2021
Lampiran : 1 lembar
Perihal : **Permohonan Izin Permintaan Data**

Yth.
Kepala PT. Kutai Bara Abadi
di Kabupaten Kutai Kartanegara

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat teriring salam dan do'a kami haturkan semoga Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat walafiat.

Sehubungan penyusunan tugas akhir Skripsi Mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, bersama ini kami sampaikan permohonan untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan, sebagai berikut:

Data yang dibutuhkan : Data dan Jumlah Karyawan PT. Kutai Bara Abadi

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 26 Rajab 1442 H
10 Maret 2021 M
Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat




Nida Amalia, S.KM., MPH
NIDN.1101119301

Tembusan disampaikan kepada:
1. Mahasiswa yang bersangkutan
2. Arsip



UMKT
Program Studi
Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://kesmas.umkt.ac.id>

email: kesmas@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nama-Nama Mahasiswa :

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA
1	171110241130069	Muhammad Aldi Alfiansyah
2	171110241130201	Mardiana
3	171110241130006	Alfaridah
4	171110241130083	Nur Halipah
5	171110241130123	Triana Puspita Handayani



PT. KUTAI BARA ABADI

Jl. Majapahit No. 28/IV MNO, Jakarta Pusat 10160
Phone : (62) (21) 3841801 (Hunting) Fax. : (62) (21) 3841802

Muara Kaman, 28 Juni 2021

Nomor : 002/KBA/MK/VI/2021
Lampiran : 1 Berkas
Perihal : Konfirmasi Mendapatkan data-data

Kepada Yth :

Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Dengan Hormat,

Bedasarkan Surat Nomor :169/FIK.3/C.2/B/2021 Tertanggal 10 Maret 2021 perihal Permohonan Izin permintaan Data Kepada Siswa Tersebut (Telampir).

Bersama Ini kami Sampaikan Bahwa Mahasiswa tersebut adalah "**BENAR**" Telah Melakukan wawancara tugas akhir Tanggal 26 juni 2021 sampai dengan 28 juni 2021 di PT. Kutai Bara Abadi Site Muara Kaman.

Demikian Kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terimakasih.

Muara Kaman, 28 Juni 2021


Darwis
Site manager



PT. KUTAI BARA ABADI

Jl. Majapahit No. 28/IV MNO, Jakarta Pusat 10160
Phone : (62) (21) 3841801 (Hunting) Fax. : (62) (21) 3841802

Nama-nama Mahasiswa

NO	NIM	Nama Mahasiswa
1	171110241130069	Muhammad Aldi Alfiansyah
2	171110241130201	Mardiana
3	171110241130006	Alfaridah
4	171110241130083	Nur Halifah
5	171110241130123	Triana Puspita Handayani

Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama Responden :

Usia Respoden :

Saya menyatakan diri secara sukarela bersedia menjadi responden setelah mendapatkan penjelasan mengenai penelitian skripsi KDM dengan judul “**Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Keluhan *Low Back Pain* pada Operator Alat Berat**”.

Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif pada saya, dan segala informasi yang saya berikan dijamin kerahasiaannya. Karena itu, jawaban yang saya berikan adalah ada sebenar benarnya.

Berdasarkan penjelasan diatas, maka dengan ini saya menyatakan secara suka rela menjadi responden dan berpartisipasi aktif dalam proses penelitian ini

Muara Kaman, 2020

.....

Lampiran 4 Kuesioner Penelitian



FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
Jl. Ir. H Juanda No.15 Samarinda Telp./Fax. (0541)748511



KUESIONER INDEKS MASSA TUBUH (IMT) TERHADAP KELUHAN LOW BACK PAIN PADA OPERATOR

1. Responden diharapkan bersedia menjawab semua pertanyaan yang ada.
2. Berilah tanda (✓) pada kolom kotak yang sudah di sediakan sesuai dengan jawaban yang tepat dari anda.
3. Jika ada hal yang kurang jelas silahkan bertanya kepada kami.

A. IDENTITAS RESPONDEN



Kode Responden	:	(diisi oleh peneliti/pengumpul data)
Umur	: tahun
Jenis kelamin	:	(1) Laki-laki (2) Perempuan
Indeks Massa Tubuh		
1. Berat Badan	: kg
2. Tinggi Badan	: cm
Lama Kerja		
1. Jam kerja	: jam/hari
2. Hari kerja	: hari/minggu
Nomor Telpon Responden	:	

B. KUESIONER *LOW BACK PAIN*

Berikan tanda ✓ ada salah satu pilihan jawaban yang paling menggambarkan keadaan anda.

1. Intensitas nyeri

- Saat ini saya tidak nyeri (Nilai: 0)
- Saat ini nyeri terasa sangat ringan (Nilai: 1)
- Saat ini nyeri terasa ringan (Nilai: 2)
- Saat ini nyeri terasa agak berat (Nilai: 3)
- Saat ini nyeri terasa sangat berat (Nilai: 4)
- Saat ini nyeri terasa amat sangat berat (Nilai: 5)

2. Berjalan

- Saya mampu berjalan berapapun jaraknya tanpa disertai timbulnya nyeri (Nilai: 0)
- Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 1 mil karena nyeri (Nilai:1)

- Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 1/4 mil karena nyeri (Nilai:2)
- Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 100 yard karena nyeri (Nilai: 3)
- Saya hanya mampu berjalan menggunakan alat bantu tongkat atau kruk (Nilai: 4)
- Saya hanya mampu tiduran, untuk ke toilet dengan merangkak (Nilai: 5)

3. Duduk

- Saya mampu duduk pada semua jenis kursi selama aku mau (Nilai: 0)
- Saya mampu duduk pada kursi tertentu selama aku mau (Nilai: 1)
- Saya hanya mampu duduk pada kursi tidak lebih dari 1 jam karena nyeri (Nilai: 2)
- Saya hanya mampu duduk pada kursi tidak lebih dari 1/2 jam karena nyeri (Nilai: 3)
- Saya hanya mampu duduk pada kursi tidak lebih dari 10 menit karena nyeri (Nilai:4)
- Saya tidak mampu duduk karena nyeri (Nilai: 5)

4. Berdiri

- Saya mampu berdiri selama aku mau (Nilai: 0)
- Saya mampu berdiri selama aku mau tetapi timbul nyeri (Nilai: 1)
- Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 1 jam karena nyeri (Nilai: 2)
- Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 1/2 jam karena nyeri (Nilai: 3)
- Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 10 menit karena nyeri (Nilai: 4)
- Saya tidak mampu berdiri karena nyeri (Nilai: 5)

5. Tidur

- Tidurku tak pernah terganggu oleh timbulnya nyeri (Nilai: 0)
- Tidurku terkadang terganggu oleh timbulnya nyeri (Nilai: 1)
- Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 6 jam (Nilai: 2)
- Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 4 jam (Nilai: 3)
- Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 2 jam (Nilai: 4)
- Saya tidak bisa tidur karena nyeri (Nilai: 5)

Lampiran 5 Output SPSS

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 25-32	14	31.1	31.1	31.1
33-40	18	40.0	40.0	71.1
41-48	11	24.4	24.4	95.6
49-56	1	2.2	2.2	97.8
56>	1	2.2	2.2	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Jenis_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	43	95.6	95.6	95.6
perempuan	2	4.4	4.4	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Pendidikan_Terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	4	8.9	8.9	8.9
SMP	6	13.3	13.3	22.2
SMA	24	53.3	53.3	75.6
D3	4	8.9	8.9	84.4
S1	7	15.6	15.6	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Kategori IMT

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Normal	25	55.6	55.6	55.6
Tidak Normal	20	44.4	44.4	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Kategori Low Back Pain

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Mengalami	15	33.3	33.3	33.3
Mengalami	30	66.7	66.7	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Kategori IMT * Kategori Low Back Pain Crosstabulation

			Kategori Low Back Pain		Total
			Tidak Mengalami	Mengalami	
Kategori IMT	Tidak Normal	Count	6	14	20
		% within Kategori IMT	30.0%	70.0%	100.0%
		% within Kategori Low Back Pain	40.0%	46.7%	44.4%
		% of Total	13.3%	31.1%	44.4%
	Normal	Count	9	16	25
		% within Kategori IMT	36.0%	64.0%	100.0%
		% within Kategori Low Back Pain	60.0%	53.3%	55.6%
		% of Total	20.0%	35.6%	55.6%
Total	Count	15	30	45	
	% within Kategori IMT	33.3%	66.7%	100.0%	
	% within Kategori Low Back Pain	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	33.3%	66.7%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.180 ^a	1	.671		
Continuity Correction ^b	.011	1	.916		
Likelihood Ratio	.181	1	.671		
Fisher's Exact Test				.757	.460
Linear-by-Linear Association	.176	1	.675		
N of Valid Cases ^b	45				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,67.














b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 6 Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

Judul Skripsi : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Keluhan *Low Back Pain*
pada Operator Alat Berat

Pembimbing : Kresna Febriyanto, M.PH

NO	TANGGAL	KONSULTASI	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	24 Januari 2021	Konsultasi tema kelompok	Revisi	
2	7 Februari 2021	Konsultasi tema kelompok	Acc	
3	10 Februari 2021	Konsul tema proposal skripsi KDM	Acc	
4	26 Februari 2021	Konsul Proposal BAB I	Revisi	
5	4 Maret 2021	Konsul Proposal BAB I	Revisi	
6	15 Maret 2021	Konsul Proposal BAB I & II	Acc	
7	5 April 2021	Konsul Proposal BAB III	Revisi	
8	15 April 2021	Finalisasi Proposal	Acc	
9	6 Juli 2021	Konsul BAB 4-5	Revisi	
10	7 Juli 2021	Konsul BAB 4-5	Revisi	
11	9 Juli 2021	Konsul BAB 4-5 dan Konsul Jurnal Publikasi	Revisi	
12	16 Juli 2021	Konsul BAB 4-5 dan Konsul Jurnal Publikasi	Revisi	
13	16 Juli 2021	Konsul BAB 4-5 dan Konsul Jurnal Publikasi	ACC	

Lampiran 7 Dokumentasi Pengambilan Data



Gambar 1 Induksi yang dilakukan oleh SHE PT. Kutai Bara Abadi kepada Tamu dan Visitor



Gambar 2 Diskusi serta Wawancara Kepada Operator alat Berat di PT. Kutai Bara Abadi



Gambar 3 Foto Bersama HRD PT. Kutai Bara Abadi



Gambar 3 Pengukuran Tinggi Badan kepada Operator



Gambar 5 Pengukuran Berat Badan Operator

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KELUHAN LOW BACK PAIN PADA OPERATOR ALAT BERAT

by Muhammad Aldi Alfiansyah

Submission date: 31-Aug-2021 09:37AM (UTC+0700)

Submission ID: 1638611439

File name: Muhammad_Aldi_Alfiansyah_ACC_Revisi_1.docx (616.58K)

Word count: 8385

Character count: 52266

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KELUHAN LOW BACK PAIN PADA OPERATOR ALAT BERAT

ORIGINALITY REPORT

46% SIMILARITY INDEX	44% INTERNET SOURCES	18% PUBLICATIONS	30% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

1	docplayer.info Internet Source	4%
2	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	2%
3	digilib2.unisayogya.ac.id Internet Source	2%
4	id.scribd.com Internet Source	2%
5	core.ac.uk Internet Source	2%
6	www.scribd.com Internet Source	2%
7	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	1%
8	www.suarainqilabi.com Internet Source	1%
9	www.jdih.nttprov.go.id Internet Source	1%