

DAFTAR PUSTAKA

- Abriana, A., & Hamid, A. H. (2017). Peranan perempuan pengikat bibit, sistem penjemuran dan pemasaran rumput laut di kelurahan sidenre kecamatan binamu kabupaten jeneponto. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.20956/jdp.v2i2.2156>
- Ahmad Muizzudin, (2013). *Hubungan antara kelelahan kerja dengan produktivitas kerja pada tenaga kerja bagian tenun di pt. Alkatex tegal* [Skripsi, Universitas Negeri Semarang]. <https://lib.unnes.ac.id/18793/>
- Ahmad, N. (2015). Kerangka dasar membangun kesehatan spiritual melalui pendekatan psikologi Islam. *Jurnal STAIN Kudus*, 6(2). <https://journal.iainkudus.ac.id/index.php/konseling/article/viewFile/1026/938>
- Amalia, I & Widajati N. 2019. Analisa Kelelahan Kerja secara Obyektif Berdasarkan Reaction Timer pada Tenaga Kerja Unit Pengerolan Besi PT. X. *Journal of Health Science and Prevention*. 3(1):16-24
- Amin, M. D., Kawatu, P. A., & Amisi, M. D. (2019). Hubungan antara umur dan status gizi dengan kelelahan kerja pada pekerja lapangan PT Pelabuhan Indonesia IV (Persero) Cabang Bitung. *eBiomedik*, 7(2).
- Atiqoh, J., Wahyuni,I., Lestanyo,D. 2014. Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Konveksi Bagian Penjahitan di CV. Aneka Garment Gunungpati Semarang. *J Kesehat Masy Univ Diponegoro*, 2(2):119–26
- Budiono. (2003). *Kelelahan (Fatigue) pada Tenaga Kerja. Bunga Rampai Hiperkes dan Keselamatan Kerja Edisi ke-2*. Semarang: Universitas Diponegoro. https://perpus.unigo.ac.id/index.php?p=show_detail&id=4868
- Erris, E., & Harahap, I. (2015). Pengaruh kebisingan terhadap kuantitas dan kualitas spermatozoa tikus putih (*rattus norvegicus*) jantan dewasa. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 24(3), 123–128. <https://doi.org/10.22435/mpk.v24i3.3646.123-128>
- Farha, S., Sefrina, L. R., & Elvandari, M. (2022). Hubungan status gizi dengan kelelahan kerja pada karyawan di pt. x. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(7), Article 7. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6590967>
- Grandjean, E., & Kroemer, K. H. E. (1997). *Fitting the task to the human, Fifth Edition: A Textbook Of Occupational Ergonomics*. CRC Press.
- Hijah, N. F., Setyaningsih, Y., & Jayanti, S. (2021). Iklim Kerja, Postur Kerja, dan Masa Kerja Terhadap Kelelahan Kerja pada Pekerja Bengkel Las. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 2(1), 11-16.
- Hubaybah, H., Azim, M. I. F., Aswin, B., & Ibnu, I. N. (2022). Factors Affecting Job Fatigue In Informal Sector Workers: A Systematic Review. *International Journal of Health Engineering and Technology (IJHET)*, 1(3). <https://afdifaljournal.com/journal/index.php/ijhet/article/view/45>

- Humairoh, G. P., & Putra, R. D. E. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Fisik Karyawan (Studi Kasus PT. X). *Jurnal Serambi Engineering*, 5(3).
- Ihsan, T., Edwin, T., Azwir, Y., & Derosya, V. (2020). Fatigue analysis to evaluate workloads in production area at crumb rubber factories of Padang city, West Sumatra Indonesia. *Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 24(3), 148. https://doi.org/10.4103/ijoem.IJOEM_252_19
- ILO. (2021). Almost 2 million people die from work-related causes each year. [Press release]. http://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS_819705/lang--en/index.htm
- Irawan Budi, A. (2020). *Pengembangan alat uji kelelahan fisik pekerja berdasarkan waktu reaksi berbasis arduino uno* [Skripsi, Universitas Mataram]. <http://eprints.unram.ac.id/15564/>
- Juliana, M., Camelia, A., & Rahmiwati, A. (2018). Analisis faktor risiko kelelahan kerja pada karyawan bagian produksi PT. Arwana Anugrah Keramik, Tbk. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(1), Article 1. <https://doi.org/10.26553/jikm.2018.9.1.53-63>
- K.Maurits, L. S. (2010). *Selintas tentang kelelahan kerja*. Amara Book.
- Lestari, R. R., & Afandi, S. A. (2019). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja pada perawat di RSUD Bangkinang tahun 2019. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 41-45.
- Kemendes RI. (2023). Kelelahan kerja dan cara mengatasinya. Diambil 21 Februari 2024, dari https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2027/kelelahan-kerja-dan-cara-mengatasinya
- Maharja, R. (2015). Analisis tingkat kelelahan kerja berdasarkan beban kerja fisik perawat di instalasi rawat inap rsu haji surabaya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 4(1), 93. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v4i1.2015.93-102>
- Nan Wangi, V. K. (2020). Dampak kesehatan dan keselamatan kerja, beban kerja, dan lingkungan kerja fisik terhadap kinerja. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 7(1), 40–50. <https://doi.org/10.33096/jmb.v7i1.407>
- Nurmianto, E. (1998). *Ergonomi konsep dasar dan aplikasinya*. Editor: Ketut Gunarta. Universitas Indonesia Library; Guna Widya. <https://lib.ui.ac.id>
- Perpustakaan Kementerian Perindustrian. (t.t.). Diambil 21 Februari 2024, dari <http://lib.kemenerperin.go.id/neo/detail.php?id=108834>
- Pratiwi, A. P. (2020). *Analisis faktor yang berpengaruh terhadap keluhan musculoskeletal pada pekerja petani rumput laut wanita di kabupaten takalar* [Disertasi, Universitas Hasanuddin]. <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/3238/>
- Purwanto, E., Hidayat, H., & Pranoto, E. (2018). Tingkat kelelahan (fatigue) pada pengemudi bus rapid transit (BRT) Trans Semarang Dan Trans Jateng.

- Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (*Indonesian Journal of Road Safety*), 5(2), Article 2. <https://doi.org/10.46447/kjt.v5i2.49>
- Rachmadi, A. (2016). Gambaran kelelahan kerja pada pekerja peternakan ayam boiler di Kecamatan Lampasi Tigo Nagori Kota Payakumbuh Tahun 2016. [Skripsi, Universitas Sumatera Utara]. <https://www.semanticscholar.org/paper/Gambaran-Kelelahan-Kerja-Pada-Pekerja-Peternakan-di-Rachmadi/1220b155da86afce09142165d1746cc284fe249a>
- Ramayanti, R. (2015). Hubungan Status Gizi dan Beban Kerja terhadap Kelelahan Kerja (Studi Pada Tenaga Kerja PT. Hikmah Sejahtera Bagian Catering Hikmah Food Surabaya. Skripsi. Surabaya; Universitas Airlangga.
- Rahayu, H. S. E., Rusdijjati, R., & Wijayanti, K. (2020). Unimma work fatigue instrument (uwfi): sebuah instrument baru untuk mengukur kelelahan kerja. *Journal of Holistic Nursing Science*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.31603/nursing.v7i1.3051>
- Rinaldi, R. R. (2020). Hubungan Usia, Masa Kerja Dan Status Gizi Dengan Kelelahan Kerja Pada Awak Mobil Tangki (AMT) Di PT. Elnusa Petrofin Banjarmasin Tahun 2020 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Reppi, G. C., Suoth, L. F., & Kandou, G. D. (2019). Hubungan antara beban kerja fisik dengan Kelelahan kerja pada pekerja Industri pembuatan Mebel Kayu di Desa Leilem Satu. *Medical Scope Journal*, 1(1).
- Russeng, S. S. (2015). Nutritional status and work fatigue (Study at Night Bus Drivers in South and West Sulawesi). *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 20(1), Article 1.
- Sa'adah, L., Martadani, L., & Taqiyuddin, A. (2021). Analisis perbedaan kinerja karyawan pada pt surya indah food multirasa jombang. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.47492/jip.v2i2.711>
- Sartika, D., Nawangsih, E., & Mayasari, E. (2011). Hubungan antara sikap terhadap pekerjaan monoton dengan motivasi kerja pencatat meter perusahaan daerah air minum (PDAM) Kota Bandung. *Schema: Journal of Psychological Research*, 0, Article 0. <https://doi.org/10.29313/schema.v0i0.2426>
- Satarudin, S., Suprianto, S., & Sujadi, S. (2021). Survey pekerja sektor informal dan sektor formal era revolusi industri di Kota Mataram. *Journal of Economics and Business*, 7(2), 175–194. <https://doi.org/10.29303/ekonobis.v7i2.74>
- Suma'mur, P. K. (2017). Higiene perusahaan dan kesehatan kerja (HIPERKES). Sumardianto; (2000). Panduan praktikum laboratorium kesehatan & keselamatan kerja (Jakarta). Depdiknas. http://otomasi.unnes.ac.id/index.php?p=show_detail&id=77061&keywords=
- Suryaatmaja, A., & Pridianata, V. E. (2020). Hubungan antara masa kerja, beban kerja, intensitas kebisingan dengan kelelahan kerja di pt nobelindo sidoarjo. *Journal of Health Science and Prevention*, 4(1), 14-22.

- Syuqinah, B. (2020). Determinan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pelayanan Teknik PT. PLN Kabupaten Tabalong (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Tarwaka; (2015). *Ergonomi Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja (Surakarta)*. Harapan Press Solo. [//lib.stialan.ac.id%2Findex.php%3Fp%3Dshow_detail%26id%3D9499%26keywords%3D](http://lib.stialan.ac.id%2Findex.php%3Fp%3Dshow_detail%26id%3D9499%26keywords%3D)
- Undang-undang pokok kesehatan RI nomor 9 tahun 1960 Bab I Pasal II. Diambil 21 Februari 2024, dari <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/sehat/UU-9-1960PokokKesehatan.pdf>
- Verawati, L. (2017). Hubungan tingkat kelelahan subjektif dengan produktivitas pada tenaga kerja bagian pengemasan di cv sumber barokah. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(1), 51. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v5i1.2016.51-60>
- Wahyu, F., Arief, A. A., & Yusuf, D. (2016). Adaptasi sosio-ekologi budidaya rumput laut (*eucheuma cottonii*) pada masyarakat pesisir di kelurahan lamalaka, kecamatan bantaeng, kabupaten bantaeng. *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*, 5(1), Article 1. <https://doi.org/10.26618/octopus.v5i1.675>
- WHO. (2020). *Globals Goals For Oral Health, Word Health Organization*. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1875-595X.2003.tb00761.x>
- Wirda, W., Batubara, H., & Rahmahwati, R. PENGUKURAN TINGKAT KELELAHAN DAN BEBAN KERJA MENTAL OPERATOR FORKLIFT MENGGUNAKAN METODE IFRC DAN NASA TLX DI PT. XYZ. *Jurnal Teknik Industri Universitas Tanjungpura*, 7(3).
- Yuniar, A. N., Darnoto, S., & KM, S. (2022). Hubungan Shift Kerja Dan Jenis Kelamin Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Barista Kopi Di Surakarta (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

GAMBARAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PETANI RUMPUT**LAUT DI DESA PITUSUNGGU KECAMATAN MA'RANG****KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN**

Petunjuk pengisian : Anda diminta memberikan tanggapan atau pernyataan yang terdapat dalam koesioner berikut, sesuai dengan keadaan, pendapat atau perasaan anda pada saat sedang bekerja sebagai petani rumput laut bukan pada saat berdasarkan pendapat umum atau pendapat orang lain dengan memberikan tanda (√) pada tempat yang telah disediakan.

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

Nama :
 Umur : Tahun
 Jenis Kelamin : () Laki-laki atau () Perempuan
 Masa Kerja : bulan, tahun
 Status Pekerjaan : Pemilik () atau Dipekerjakan ()

B. LINGKUNGAN KERJA FISIK

Terpapar sinar matahari : Ya atau Tidak
 Lama terpapar matahari: Jam

C. KERJA BERSIFAT MONOTON

Memanen : ()
 Mengikat rumput laut : ()
 Mengatur hasil ikatan rumput laut ke kendaraan : ()
 Penjemuran hasil panen rumput laut : ()

D. KONDISI KESEHATAN

Dalam waktu 1 bulan terakhir, jika sakit tuliskan jenis penyakitnya
 Kondisi Kesehatan : Sehat () atau Sakit ()
 Jenis Penyakit :

E. KELELAHAN KERJA

Keterangan :

SS : Sangat sering (jika hampir setiap hari terasa dalam 1 minggu)
 S : Sering (3-4 hari terasa dalam seminggu)
 K : kadang – kadang (1-2 hari terasa dalam seminggu)
 TP : Tidak pernah (tidak pernah terasa dalam seminggu)

Penurunan Kualitas Aktivitas

No.	Gejala Kelelahan	SS	S	K	TP
1.	Kepala Anda terasa berat				
2.	Merasa lelah diseluruh badan				
3.	Kaki Anda terasa berat				
4.	Pikiran anda kacau				
5.	Anda mengantuk				
6.	Frekuensi menguap				
7.	Mata terasa berat (ingin dipejamkan)				
8.	Kaku dan canggung untuk bergerak				
9.	Tidak seimbang dalam berdiri				
10.	Merasa ingin berbaring				

Penurunan Kualitas Motivasi

No.	Gejala Kelelahan	SS	S	K	TP
1.	Merasa susah untuk berpikir				
2.	Lelah berbicara				
3.	Merasa gugup				
4.	Sulit untuk berkonsentrasi				
5.	Sulit untuk memutuskan perhatian				
6.	Cenderung untuk lupa				
7.	Kurang kepercayaan				
8.	Cemas terhadap sesuatu				
9.	Tidak dapat mengontrol sikap				
10.	Tidak dapat tekun dalam bekerja				

Penurunan Kualitas Fisik

No.	Gejala Kelelahan	SS	S	K	TP
1.	Sakit kepala				
2.	Badan terasa kaku				
3.	Merasa nyeri di bagian punggung				
4.	Sesak napas/ sulit untuk bernapas				
5.	Merasa haus				
6.	Sara Anda serak				
7.	Merasa penng/pusing				
8.	Kelopak mata terasa berat				
9.	Gemetar pada bagian tubuh tertentu				
10.	Merasa kurang sehat				

Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan
Telp : (0411) 585658, Website: <https://fkm.unhas.ac.id>, Mail : fkm.unhas@gmail.com

Nomor : 6441/UN4.14.8/PT.01.04/2023
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal** Makassar, 14 Desember 2023

Kepada
Yth. : Kepala Desa Pitusunggu, Kec. Marang, Kab. Pangkajene dan Kepulauan
di -
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa salah seorang Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud mengumpulkan dan mengambil data awal dalam rangka penyusunan Skripsi, atas nama

Nama Mahasiswa : ARDAYANTI ASMUDIN
Nomor Pokok : K011201120
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Usulan Judul Penelitian : Gambaran Kelelahan Kerja pada Pekerja Pengikat Rumput Laut di Desa Pitusunggu, Kec. Marang, Kab. Pangkajene dan Kepulauan

Mahasiswa tersebut di atas, mohon diberikan izin untuk mendapatkan arahan dalam rangka pengumpulan data awal pada instansi Bapak/Ibu. Adapun data yang dibutuhkan berkaitan dengan.

1. Profil Pekerja Rumput Laut
2. Data Jumlah Pekerja Rumput Laut
3. Hal-hal lain yang dipandang perlu

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

a.n. Dekan
Ketua Program Studi
Sarjana Kesehatan Masyarakat

Dr. Hasnawati Amqam, S.KM., M.Sc
NIP. 1976041782005012001

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Masing-masing Pembimbing
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip



Lampiran 3 Surat Pengantar Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 01817/UN4.14.1/PT.01.04/2024
Lampiran: 1 (Satu) Lembar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

26 Februari 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkep
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
di-Pangkep

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama Mahasiswa : Ardayanti Asmudin
Nomor Pokok : K011201120
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Penelitian : Gambaran Kelelahan Kerja Pada Pekerja Petani Rumput Laut di Desa Pitusunggu Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.
Lokasi Penelitian : Desa Pitusunggu Kecamatan Ma'rang Kab. Pangkep
Tim Pembimbing : 1. Awaluddin, S.K.M., M.Kes
2. A. Mufliah Darwis, S.K.M., M.Kes
No. Telp : 0859-3334-5121

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan,







Dr. Wahiduddin, S.K.M., M.Kes
NIP 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
3. Kepala Bagian Tata Usaha
4. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
5. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Dinas PTSP Provinsi

 PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jl. Sultan Hasanuddin Nomor 40☒ (0410) 22008 Pangkajene – KP. 90611	
IZIN PENELITIAN Nomor : IPT/072/DPMPTSP/II/2024	
DASAR HUKUM :	
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Teknologi; 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian; 3. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 379 Tahun 2019 tentang Tim Teknis pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkep. 4. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 56 Tahun 2015 tentang Penyederhanaan Perizinan dan Non Perizinan di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. 5. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 37 Tahun 2018 tentang Pelimpahan Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan dan Non Perizinan kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.	
Dengan ini memberikan izin penelitian kepada :	
Nama	: ARDAYANTI ASMUDIN
Nomor Pokok	: K011201120
Tempat/Tgl. Lahir	: Makassar / 23 Januari 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat	: Jl. Kande 003 No.29 D Kel/ Desa Baraya Kec. Bontoala Kota Makassar
Tempat Meneliti	: Desa Pitusunggu Kec. Ma'rang Kab. Pangkajene dan Kepulauan
Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka Penulisan Hasil Penelitian dengan Judul : "Gambaran Kelelahan Kerja Pada Pekerja Petani Rumput Laut di Desa Pitusunggu Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan"	
Lamanya Penelitian : 1 Maret 2024 s/d 1 April 2024	
Dengan Ketentuan Sebagai Berikut :	
1. Menaati Semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat. 2. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan. 3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar foto copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. 4. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak menaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.	
Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.	
Pangkajene, 4 Maret 2024	
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.	
	
	
Tembusan Kepada Yth : 1. Bapak Bupati Pangkep (Sebagai Laporan); 2. Kepala Kantor Kesbang; 3. Arsip;	

Lampiran 5 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
KECAMATAN MA'RANG
DESA PITUSUNGGU**

Alamat : Jl.A.Makkasau No.1 KodePos 90654

SURAT KETERANGAN

Nomor : 46 /DPS/KM/IV/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : JAMILA ARIFIN

Jabatan : Kepala Desa Pitusunggu

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : ARDAYANTI ASMUDIN

NIM : K011201120

Telah melaksanakan penelitian pada tanggal 01 Maret 2024 s/d 01 April 2024 di Desa Pitusunggu dengan judul penelitian " Gambaran Kelelahan Kerja Pada Pekerja Petani Rumput Laut di Desa Pitusunggu Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan "

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih

Pitusunggu, 23 April 2024

Mengelahui,
Kepala Desa



Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Melakukan Wawancara di rumah pekerja rumput laut



Gambar 2. Melakukan Wawancara di rumah pemilik rumput laut

Lampiran 7 Hasil Perhitungan Statistik

1. Analisis Univariat

```

. recode TotalSkorKelelahan (min/30=1) (31/90=2) (91/max=3) , gen (kat_kelelahan)
(86 differences between TotalSkorKelelahan and kat_kelelahan)
.
.
. lab var kat_kelelahan "kategori kelelahan"
.
.
. lab define kat_kelelahan 1"tidak kelelahan" 2"kelelahan menengah" 3"kelelahan berat"
.
. lab val kat_kelelahan kat_kelelahan
.
. tab kat_kelelahan

```

kategori kelelahan	Freq.	Percent	Cum.
tidak kelelahan	2	2.33	2.33
kelelahan menengah	15	17.44	19.77
kelelahan berat	69	80.23	100.00
Total	86	100.00	

```

. recode Umur (12/25=1) (26/59=2) (60/max=3) , generate (kat_umur)
(86 differences between Umur and kat_umur)
.
.
. lab var kat_umur "kategori umur"
.
.
. lab define kat_umur 1"remaja" 2"dewasa" 3"lansia"
.
. lab val kat_umur kat_umur
.
. tab kat_umur

```

kategori umur	Freq.	Percent	Cum.
remaja	18	20.93	20.93
dewasa	54	62.79	83.72
lansia	14	16.28	100.00
Total	86	100.00	

```

. tab JenisKelamin

```

Jenis Kelamin	Freq.	Percent	Cum.
Laki-laki	21	24.42	24.42
Perempuan	65	75.58	100.00
Total	86	100.00	

```
. recode MasaKerja (min/5=1)(6/max=2), gen (kat_masakerja)
(82 differences between MasaKerja and kat_masakerja)
```

```
. lab var kat_masakerja "kategori kelelahan"
```

```
. lab define kat_masakerja 1"<=5 tahun" 2">5 tahun"
```

```
. lab val kat_masakerja kat_masakerja
```

```
. tab kat_masakerja
```

kategori kelelahan	Freq.	Percent	Cum.
<=5 tahun	20	23.26	23.26
>5 tahun	66	76.74	100.00
Total	86	100.00	

```
. tab TerpaparSinarMatahari
```

Terpapar Sinar Matahari	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	74	86.05	86.05
Ya	12	13.95	100.00
Total	86	100.00	

```
. tab JenisPekerjaanRumputLaut
```

Jenis Pekerjaan Rumput Laut	Freq.	Percent	Cum.
Monoton	83	96.51	96.51
Tidak Monoton	3	3.49	100.00
Total	86	100.00	

```
. tab KondisiKesehatan
```

Kondisi Kesehatan	Freq.	Percent	Cum.
Sakit	60	69.77	69.77
Sehat	26	30.23	100.00
Total	86	100.00	

Lampiran 8 Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP PENELITI



A. Data Pribadi

Nama : Ardayanti Asmudin
 NIM : K011201120
 Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 23 Januari 2002
 Alamat : Jl. Kande 003 No. 29 D
 Email : ardayantiasmudin23@gmail.com
 No. Handphone : 085933345121

B. Riwayat Pendidikan

1. SDN Baraya II Bontoala (2008-2014)
2. SMPN 6 Makassar (2014-2017)
3. SMAN 16 Makassar (2017-2020)
4. S1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin (2020-2024)

C. Karya Ilmiah yang Telah dipublikasikan

1. Balqis, B., Ramadhany, F. N., Asmudin, A., Mongan, G. L., & Izzah, I. (2023). Penyuluhan HIV-AIDS pada Masyarakat Kelurahan Tumampua, Kecamatan Pangkajene, Kabupaten Pangkep. *ABDIKAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi*, 2(1), 31-37.
2. Balqis, B., Rahmadani, S., Saldi, R. P., Asmudin, A., Ramadhany, F., Mongan, G. L., ... & Putri, R. F. (2023). EDUKASI IMUNISASI DASAR LENGKAP PADA IBU DI KELURAHAN TUMAMPUA PANGKAJENE PANGKEP. *Batara Wisnu: Indonesian Journal of Community Services*, 3(1), 126-129.