

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, S. H. S., Mehri, A., Rastaghi, S., Hashemian, M., Joveini, H., Rakhshani, M. H. & Shahrabadi, R. 2021. 'Effectiveness of educational intervention based on protection motivation theory to promotion of preventive behaviors from brucellosis among ranchers of farmer', *Journal of Education and Community Health*, 8(1), pp. 11–19. doi: 10.29252/jech.8.1.11.
- Amaliyah, B. P., Manyullei, S. & Ibrahim, E. 2018. 'Gambaran Faktor Lingkungan Suspek Leptospirosis di Wilayah Kerja Puskesmas Tempe Kabupaten Wajo', p. 11.
- Andhriani, R. 2019. 'Hubungan Faktor Lingkungan dan Perilaku Pencegahan Leptospirosis Terhadap Kejadian Leptospirosis Di Daerah Endemis'.
- Andriani, R. & Sukendra, D. M. 2020. 'Faktor Lingkungan dan Perilaku Pencegahan dengan Kejadian Leptospirosis di Daerah Endemis', *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(3), pp. 471–482.
- Anwar, M. R. 2020. 'Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Bakteri Leptospira pada Air dan Tikus di Daerah Rawan Banjir Kota Makassar', *Thesis Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat*, pp. 1–68. Available at: <http://repository.unhas.ac.id/> [Diakses pada 18 April 2021].
- Ariani, N. & Wahyono, T. Y. M. 2021. 'Faktor – faktor yang mempengaruhi Kejadian Leptospirosis di 2 kabupaten Lokasi Surveilans Sentinel Leptospirosis Provinsi Banten tahun 2017 – 2019', *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 4(2), pp. 57–64. doi: 10.7454/epidkes.v4i2.4063.
- Deviani, N. L. P., Citrawati, N. K. & Suasti, N. M. A. 2018. 'Efektivitas Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Ceramah dan Demonstrasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Tentang Deteksi Dini Kanker Payudara Pada Remaja Putri', 5(14), pp. 63–65. doi: 10.15900/j.cnki.zylf1995.2018.02.001.
- Diana, S. A. 2022. 'Pengaruh Promosi Kesehatan terhadap Pengetahuan dan Praktik Cuci Tangan Pakai Sabun Siswa Kelas V', *J-HEST Journal of Health Education Economics Science and Technology*, 1(1), pp. 96–105. doi: 10.36339/jhest.v1i1.25.
- Directorate General Disease Prevention and Control 2017. 'Petunjuk Teknis pengendalian Leptospirosis (Leptospirosis Control Technical Guidelines)', p. 19.
- Fuady, I., Prasanti, D. & Indriani, S. S. 2020. 'Penerapan Teori Plan Behavior: Faktor yang Mempengaruhi Niat Perilaku Hidup Bersih dan Sehat', *Jurnal Berkala Kesehatan*, 6(1), p. 24. doi: 10.20527/jbk.v6i1.8638.
- Green, L. W. & Kreuter, M. W. 2000. *Helath Promotion Planning-An Educational and Ecological Approach*. 2nd edn. California: Mayfield.
- Illahi, A. N. & Fibriana, A. I. 2015. 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan

- Dengan Perilaku Pencegahan Penyakit Leptospirosis (Studi Kasus Di Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang Kota Semarang)', *Unnes Journal of Public Health*, 4(4), pp. 126–135. doi: 10.15294/ujph.v4i4.9688.
- Kemendes RI 2019. *Profil Kesehatan Indonesia 2018 Kemendes RI, Health Statistics*.
- Kemendes RI 2021. *Profil Kesehatan Indonesia 2020, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Manyullei, S., Amqam, H. & Rahmadanti, S. I. 2021. 'Identification of leptospira serovar in leptospirosis suspect serum in manggala subdistrict, makassar city', *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. Scientific Foundation SPIROSKI, 9, pp. 407–410. doi: 10.3889/oamjms.2021.5316.
- Manyullei, S., Daud, A., Maria, I. L. & Hatta, M. 2018. 'Environmental Health Risk Assessment in Flood Prone Area ; Case Study in Wajo District', *International Journal of Science and Healthcare Research*, 3(4), pp. 9–16.
- Nierkens, V., Stronks, K., Van Oel, C. J. & De Vries, H. 2005. 'Beliefs of Turkish and Moroccan immigrants in The Netherlands about smoking cessation: Implications for prevention', *Health Education Research*, 20(6), pp. 622–634. doi: 10.1093/her/cyh026.
- Nurhandoko, F. & Siwiendrayanti, A. 2018. 'Zona Kerentanan Kejadian Leptospirosis Ditinjau dari Sisi Lingkungan', *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 2(3), p. 502.
- Nurislamiah, M. 2022. 'Jurnal Bimbingan Penyuluhan Islam Vol.4 No.1 Januari-Juni 2022', 4(1), pp. 1–17. doi: 10.46937/16201825198.3.
- Pakpahan, M. *et al.* 2021. 'Promosi Kesehatan & Prilaku Kesehatan', in *Yayasan Kita Menulis*.
- Permatasai, R. 2018. 'Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Penyakit Leptospirosis Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Warga di Desa Trucuk Kabupaten Klaten', *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 63(2), pp. 1–3.
- Peters, A., Vokaty, A., Portch, R. & Gebre, Y. 2017. 'Leptospirosis in the Caribbean: a literature review', *Revista Panamericana de Salud Pública*, pp. 1–9. doi: 10.26633/rpsp.2017.166.
- Pramudaningsih, I. N. & Pujiati, E. 2021. 'Edukasi Melalui Media Booklet Terhadap Perilaku Pencegahan Penyebaran Covid -19 Pada Keluarga Dengan Lansia', *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 10(3), p. 254. doi: 10.31596/jcu.v10i3.826.
- Preiss, D. *et al.* 2012. 'pancreatitis : a meta-analysis . JAMA: Journal of the American Medical Copyright © 2012 The Authors A copy can be downloaded for personal non-commercial research or study , without prior permission or charge Content must not be changed in any way or repr', 308(September), pp. 804–811.
- Pujiyanti, A., Negari, K. S. & Trapsilowati, W. 2018. 'Hubungan

- Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Leptospirosis Paska Peningkatan Kasus di Kabupaten Tangerang Correlation between Knowledge and Prevention Behavior of Leptospirosis after Increase of Cases in Tangerang Regency', *Balaba*, 4(1), pp. 13–22.
- Purnama, S. E., Hartono, B., Studi, P., Ilmu, M., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K. & Indonesia, U. 2022. 'Faktor Risiko Kejadian Leptospirosis Di Indonesia', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6. Available at: http://tanjungpriok.karantina.pertanian.go.id/?faktor_risiko_kejadian_leptospirosis_di_indonesia&tab=tulisan&id=87.
- Rahmadanti, S. I., Syamsuar, M. & Amqam, H. 2021. 'Hasanuddin Journal of Public Health', *Identifikasi Keberadaan Serovar Bakteri Leptospirosis Pada Serum Darah Suspek Leptospirosis di Kecamatan Manggala Kota Makassar Identification*, 1(2), pp. 122–131. Available at: <http://journal.unhas.ac.id/index.php/hjph/>.
- Rakebsa, D., Indriani, C. & Sri Nugroho, W. 2018. 'Epidemiologi leptospirosis di Yogyakarta dan Bantul Epidemiology of leptospirosis in Yogyakarta and Bantul', *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(4), pp. 153–158.
- Sara, Y. S. *et al.* 2020. 'The Impact of Leptospirosis Health Education Module (LHEM) on Changes of Knowledge, Attitude and Practice (KAP) among Army Personnel in Northeastern Malaysia', *Open Journal of Epidemiology*. Scientific Research Publishing, Inc., 10(02), pp. 146–157. doi: 10.4236/ojepi.2020.102013.
- Sari, I. Z. R. 2021. 'Tinjauan Literatur : LEPTOSPIROSIS DI INDONESIA', *Majalah Kesehatan*, 8(2), pp. 113–121. doi: 10.21776/ub.majalahkesehatan.2021.008.02.7.
- Sholichah, Z. & Rahmawati, R. 2017. 'Distribution of pathogenic leptospira infection in rats and shrews in flood area of Pati district and endemic area of Boyolali district', *Balaba*, 13(2), pp. 173–182.
- Silalahi, V., Hakimi, M. & Lismidiati, W. 2018. 'Efektivitas Audiovisual dan Booklet sebagai Media Edukasi untuk Meningkatkan Perilaku Skrining IVA', *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(3), p. 304. doi: 10.30597/mkmi.v14i3.4494.
- Siregar, P. A. & Ashar, Y. K. 2021. 'Analisis Pengetahuan, Motivasi Dan Tindakan Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue', *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 18(2), pp. 87–96. doi: 10.31964/jkl.v18i2.303.
- Sitohang, R. V., Burni, E., Gasem, M. H. & Muhadir, A. 2017. 'Petunjuk Teknik Pengendalian Leptospirosis', *Kementerian Kesehatan RI*, p. 126. Available at: http://infeksiemerging.kemkes.go.id/download/Buku_Petunjuk_Teknis_Pengendalian_Leptospirosis.pdf.
- Syamsuar, S., Daud, A., Maria, I., Hatta, M. & Mallongi, A. 2019. 'Determinant Factors of Leptospirosis in Indonesia: Flood Prone Area Setting in Wajo District', pp. 1–9. doi: 10.4108/eai.26-10-

- Trapsilowati, W. *et al.* 2021. 'Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat, Serta Kondisi Lingkungan Pada Peningkatan Kasus Leptospirosis di Wilayah Puskesmas Kesugihan II, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah', *Buletin Penelitian Kesehatan*, 49(1), pp. 29–36. doi: 10.22435/bpk.v49i1.4109.
- Wahyurin, I. S., Aqmarina, A. N., Rahmah, H. A., Hasanah, A. U. & Silaen, C. N. B. 2019. 'Pengaruh edukasi stunting menggunakan metode brainstorming dan audiovisual terhadap pengetahuan ibu dengan anak stunting', *Ilmu Gizi Indonesia*, 2(2), p. 141. doi: 10.35842/ilgi.v2i2.111.
- Wibisono, F. J. & Yanestria, S. M. 2016. 'Outbreak Leptospirosis dengan Vektor Tikus pada Daerah Rawan Banjir di Surabaya', *Jurnal Kajian Veteriner*, 4(2), pp. 49–61.
- Widiyanti, D. & Astuti, I. I. P. 2016. 'Study of *Leptospira* sp In Several Flood-Vulnerable Areas in Jakarta', *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 24(1), pp. 80–088.
- Wiharyadi, D. 2004. "Faktor-Faktor Risiko Leptospirosis Berat di Kota Semarang", p. Tesis.
- Yankusuma, D. & Pramulya, A. 2017. 'Efektifitas Pendidikan Kesehatan Tentang Kanker Payudara Terhadap Motivasi Melakukan Sadari Pada Wanita Usia Subur', *KOSALA : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(1), pp. 37–43. doi: 10.37831/jik.v5i1.116.
- Zuyina, I. & Sari, R. 2019. 'Tinjauan Literatur LEPTOSPIROSIS DI INDONESIA'.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Kuesioner

KUESIONER

Intervensi Edukasi Kesehatan Lingkungan Terhadap Perilaku Masyarakat Tentang Leptospirosis di Derah Rawan Banjir Kabupaten Wajo

Nama Pewawancara : _____

Tanggal Wawancara : _____

A. Data Responden

Data Responden			Koding
1	Nama Responden		
2	Umur Responden		
3	Pendidikan Terakhir	1. Tidak Sekolah 2. Sekolah Dasar (SD) 3. Sekolah Menengah Pertama (SMP)/ Sederajat 4. Sekolah Menengah Atas (SMA)/Sederajat 5. Diploma: D1/D2/D3 6. Sarjana: S1/S2/S3	
4	Pekerjaan Responden	1. Ibu Rumah Tangga 2. Petani 3. Nelayan 4. Lainnya: _____	
5	Alamat Lengkap		

A. Kesadaran (Pengetahuan dan Persepsi Beresiko)

Petunjuk: Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

1	Apa itu leptospirosis?	<ul style="list-style-type: none"> a. Penyakit akibat gigitan serangga yang terinfeksi bakteri. b. Penyakit akibat kencing tikus yang terinfeksi bakteri c. Penyakit yang disebarkan oleh burung yang terinfeksi bakteri 	
2	Menurut anda, apakah penyebab leptospirosis/penyakit kencing tikus ?	<ul style="list-style-type: none"> a. Virus b. Bakteri c. Cacing 	
3	Dimana saja yang bukan menjadi tempat hidup penyebab penyakit leptospirosis	<ul style="list-style-type: none"> a. Tempat becek/berair, sawah, lumpur, kolam b. Genangan air c. Tanah kering dan tempat bersih 	
4	Bagaimanakah gejala/tanda-tanda leptospirosis/penyakit kencing tikus ?	<ul style="list-style-type: none"> a. Demam tinggi, menggigil, sakit kepala b. Mata kuning c. Mual muntah 	
5	Binatang apa saja yang dapat menularkan leptospirosis ?	<ul style="list-style-type: none"> a. Tikus b. Serangga c. Burung 	
6	Bagaimana cara penularan leptospirosis?	<ul style="list-style-type: none"> a. Melalui kencing tikus b. Melalui kotoran burung c. Melalui kontak serangga 	
7	Pekerjaan atau kegiatan apa saja yang sangat beresiko tertular leptospirosis?	<ul style="list-style-type: none"> a. Petani sawah, kebun dan nelayan b. Pekerja kantoran c. Pekerja dipabrik 	
8	Menurut anda,	<ul style="list-style-type: none"> a. Tidak perlu diobati 	

	bagaimanakah pengobatan jika terserang leptospirosis ?	<p>dan akan sembuh sendiri</p> <p>b. Bisa diobati dengan cara tradisional</p> <p>c. Berobat di tempat pelayanan kesehatan seperti puskesmas, klinik dan rumah sakit.</p>	
9	Menurut anda, bagaimanakah cara mencegah agar tidak terserang leptospirosis saat bekerja?	<p>a. Menggunakan alat pelindung diri ketika bekerja atau ada di tempat yang beresiko seperti lumpur dan air tergenang</p> <p>b. Telanjang kaki saat bekerja di tempat yang beresiko seperti lumpur dan air tergenang</p> <p>c. Tidak bekerja di tempat yang beresiko seperti lumpur dan air tergenang</p>	
10	Bagaimanakah cara mencegah agar tidak terserang leptospirosis setelah bekerja/beraktivitas pada tempat yang beresiko leptospirosis?	<p>a. Menghindari bersentuhan/kontak dengan kencing tikus atau benda yang terkena kencing tikus</p> <p>b. Cuci tangan atau mandi dengan sabun setelah bekerja pada tempat beresiko</p> <p>c. Mencuci tangan dan mandi tidak menggunakan sabun setelah bekerja pada</p>	

		tempat beresiko	
11	Bagaimana kesadaran anda dalam mencegah leptospirosis dilingkungan rumah anda ?	a. Menjaga kebersihan lingkungan dengan membuang sampah pada tempatnya. b. Mengecat rumah agak terlihat rapi c. Menghindari bersentuhan/kontak dengan kencing tikus atau benda yang terkena kencing tikus	
12	Bagaimana kesadaran anda melihat kondisi selokan rumah anda agar mencegah aktivitas tikus yang dapat menularkan leptospirosis ?	a. Membiarkan tikus beraktivitas diselokan b. Membuat dan menutup selokan c. selokan dirumah bukanlah hal yang penting.	

B. Motivasi

Petunjuk pengisian: Berilah tanda check (√) pada salah satu jawaban yang anda pilih.

Keterangan:

- STS : Sangat tidak setuju
- TS : Tidak Setuju
- S : Setuju
- SS : Sangat Setuju

No.	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Leptospirosis merupakan penyakit yang disebabkan tikus				
2	Leptospirosis menular melalui bakteri <i>leptospira</i>				
3	Urin, darah dan kotoran tikus dapat menyebabkan leptospirosis				
4	Rajin membersihkan rumah untuk mengurangi keberadaan tikus				

5	Daerah rawan banjir rentan terjadi penyakit leptospirosis.				
6	Menggunakan alat pelindung diri seperti, sepatu dan kaos tangan saat bekerja				
7	Tidak mencuci tangan dengan sabun di air mengalir sebelum makan				
8	Manusia tidak menularkan bakteri leptospirosis				
9	Hewan ternak seperti sapi, anjing, kucing tidak menularkan leptospirosis				
10	Mencampur pakaian kerja dengan pakaian sehari-hari				
11	Memeriksa status Kesehatan, saat kita demam kepada dokter/perawat/bidan lebih terpercaya daripada ke tenaga tradisional (dukun, tabib)				
12	Seseorang dapat terjangkit leptospirosis karena kebiasaan mandi disungai				
13	Beraktivitas disawah/ladang dan disungai/danau dapat terjangkit leptospirosis, jika terdapat luka/lecet pada kulit dan tempat tersebut terkontaminasi urin tikus terinfeksi <i>leptospira</i> .				
14	Pembuangan limbah rumah tangga harus dibuatkan selokan dengan kondisi yang tertutup.				
15	Membuang sampah pada tempat yang telah disediakan untuk dibawa ketempat pembuangan sampah akhir				
16	Menutup atau menyimpan makanan dan bahan dari jangkauan tikus				
17	Menghindari bersentuhan/kontak dengan kencing tikus atau benda yang terkena kencing tikus				
18	Memberantas tikus dengan membuat perangkap tikus baik didalam maupun diluar rumah.				
19	Melarang anak bermain di air yang kotor dan air tergenang				
20	Memasak air dan makanan hingga mendidih saat sebelum dikonsumsi				

C. Niat

Berikan tanda (x) pada deretan angka berikut untuk menentukan seberapa besar niat yang anda miliki.

- 0. = Bila sama sekali belum memiliki niat
- 1. = Telah berniat sebanyak 25%
- 2. = Telah berniat sebanyak 50%
- 3. = Telah berniat sebanyak 75%
- 4. = Telah berniat sebanyak 100%

1	Apakah bapak/ibu merencanakan menggunakan alat pelindung diri seperti sepatu dan kaos tangan saat bekerja disawah dan didanau? Jika Ya, gambarkan niat anda dengan memberi tanda silang salah satu angka disamping.	0 1 2 3 4
2	Apakah bapak/ibu merencanakan untuk mencuci tangan saat setelah melakukan pekerjaan ? Jika Ya, gambarkan niat anda dengan memberi tanda silang salah satu angka disamping.	0 1 2 3 4
3	Sejauhmana niat bapak/ibu untuk membersihkan dan selalu menjaga kebersihan rumah dan pekarangan rumah anda? Gambarkan niat anda dengan memberi tanda silang salah satu angka disamping.	0 1 2 3 4
4	Sejauhmana niat bapak/ibu untuk selalu membuang sampah pada tempatnya? Gambarkan niat anda dengan memberi tanda silang salah satu angka disamping.	0 1 2 3 4
5	Sejauhmana niat bapak/ibu untuk mencegah anda terjangkit penyakit leptospirosis ? Gambarkan niat anda dengan memberi tanda silang salah satu angka disamping.	0 1 2 3 4

D. Praktik

Petunjuk: Berilah tanda centang (√) pada jawaban yang dipilih !

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak	Koding
1	Apakah anda mencuci tangan menggunakan sabun setelah bekerja memegang hewan, memegang sampah?			
2	Apakah anda mencuci tangan sebelum makan ?			
3	Apakah anda menggunakan sarung tangan karet pada saat bekerja memegang hewan, memegang sampah ?			
4	Apakah anda menggunakan alas kaki saat keluar rumah?			
5	Apakah anda menangani luka pada kulit dengan cara menutup menggunakan palster/perban yang sebelumnya membersihkan dengan alkohol dan mengolesi dengan obat anti bakteri ?			
6	Apakah anda mandi bersih setelah beraktifitas/bekerja ?			
7	apakah anda memasang perangkap tikus jika anda dirumah anda banyak tikus?			
8	Apakah anda membuang bangkai hewan seperti tikus dibuang begitu saja di tempat sampah/parit atau belakang rumah?			
9	Apakah anda membersihkan rumah tiap hari hanya dengan menyapu saja.			
10	Apakah anda membersihkan rumah dengan mengepel menggunakan cairan anti bakteri?			
11	Apakah anda membuang sampah pada tempatnya ?			

No	Nama	Umur	Pendidikan terakhir	pekerjaan	alamat	Kesadaran												Total kesadaran	Motivasi												Total motivasi	Niat					total niat	Praktik											total praktik	kelompok							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17		18	19	20	1	2	3	4	5	1	2	3			4	5	6	7	8	9	10
1	Wahyudi	27	SMP	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	57	3	3	3	3	3	15	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	6			
2	Batri Basenang	47	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	68	3	1	2	1	2	9	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	9		
3	A. Hasanuddin	58	SMA	Petani	Jl. Budiutomo	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	3	3	4	4	4	4	3	4	3	1	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	64	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10
4	Muh Yusuf	58	SD	Nelayan	Jl. Jangko	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	4	4	4	4	4	3	2	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
5	Hazriani	28	SD	Petani	Jl. Jangko	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	7	4	3	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	72	3	3	3	3	4	16	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	8	
6	Ambo Ala	42	SMP	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	71	2	4	4	4	4	18	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	8		
7	Ilo Wardana	40	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	10	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60	3	4	3	4	4	18	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	9		
8	Mustafa	52	SD	Petani	Jl. Jangko	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	6	3	3	2	3	4	2	2	4	3	2	4	3	3	2	4	4	4	4	4	64	3	3	4	4	4	18	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	8		
9	Jamaluddin	55	SD	Nelayan	Jl. Jangko	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	6	4	2	2	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	66	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	8			
10	Mardin	43	SD	Nelayan	Jl. Jangko	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	8	5	3	3	3	3	4	3	2	2	3	1	3	4	3	3	3	3	3	58	3	2	1	3	3	12	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7				
11	Sunardi	35	Tidak Seko	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	5	3	2	3	4	2	3	4	3	1	3	3	4	4	2	4	4	62	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10			
12	Fausiah	45	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	5	3	3	4	3	3	2	3	4	2	4	1	2	4	4	4	3	3	4	62	3	3	4	4	4	18	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7			
13	Indo Enceng	40	Tidak Seko	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	9	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	1	2	4	4	4	3	3	4	62	3	3	4	4	4	18	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7			
14	Asia	57	SD	Nelayan	Jl. Mumi	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	52	4	2	3	2	2	13	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	8				
15	Nur Alam	54	SMA	Nelayan	Jl. Mumi	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	52	4	2	3	2	2	19	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	8				
16	Rusman	40	SMP	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	9	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	67	4	4	3	4	4	19	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	9				
17	Indo Tang	53	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	4	4	4	4	4	3	2	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
18	Iromi	54	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	8	4	4	4	4	4	3	2	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
19	Marwati	55	SD	Nelayan	Jl. Budiutomo	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	9	3	4	1	4	1	4	2	3	3	4	2	3	4	1	1	1	1	1	41	0	4	4	4	4	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11			
20	Andi Darmawan	25	SD	Petani	Jl. Jangko	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	6	2	3	2	3	2	3	1	3	2	3	4	2	2	3	3	4	3	3	54	3	4	3	4	4	18	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	6				
21	H. Zainuddin	57	SMP	Nelayan	Jl. Budiutomo	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	4	4	4	4	3	2	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9			
22	Ianna	48	SD	Petani	Jl. Mumi	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	2	2	2	4	4	2	4	4	4	63	3	4	4	4	4	19	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	6			
23	Lili Suryani	51	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	5	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	1	2	4	4	4	3	3	4	62	3	3	4	4	4	18	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10		
24	Rifah	47	SD	Petani	Jl. Gabus	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	10	3	3	3	4	4	4	2	3	3	2	2	3	1	3	4	2	2	3	4	58	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
25	Muhlis	63	SMP	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	3	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	2	3	3	3	3	64	4	4	3	2	3	16	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
26	Nurfaida	43	SD	Petani	Jl. Budiutomo	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	4	4	4	4	4	3	2	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
27	Nurhayati	48	SMP	Petani	Jl. Jangko	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	4	4	4	4	4	61	3	4	3	4	3	17	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	9			
28	Heriani	28	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	4	4	4	4	4	3	2	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
29	Gusti	21	SMP	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	4	2	4	3	4	4	4	65	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9				
30	Hj Nurhayati	58	SD	Nelayan	Jl. Jangko	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	4	4	4	4	4	2	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9			
31	Mursalin	58	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10	3	2	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	68	3	3	2	3	4	15	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8			
32	Nurning	54	Tidak Seko	Nelayan	Jl. Jangko	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	9	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	65	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11			
33	Nur Raisa	47	SD	Petani	Jl. Jangko	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10	5	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	62	0	4	4	4	4	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11			
34	Sitti Sudarlia	53	SD	Nelayan	Jl. Budiutomo	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	4	1	4	1	3	1	4	4	3	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	54	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8			

1	Wahyudi	27	SMP	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	64	3	4	4	4	4	19	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6
2	Basri Basenang	47	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	56	3	3	4	3	3	16	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9
3	A. Hasanuddin	58	SMA	Petani	Jl. Budiutomo	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3	3	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	65	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	
4	Muh Yusuf	58	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9	
5	Hasriani	28	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10
6	Ambo Ala	42	SMP	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	75	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9	
7	Ilo Wardana	40	SD	Nelayan	Jl. Jangko	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	4	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4	4	1	4	4	67	3	4	4	3	4	18	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
8	Mustafa	52	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	4	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	71	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7		
9	Jamaluddin	55	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	76	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9		
10	Mardiin	43	SD	Nelayan	Jl. Jangko	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	4	3	3	4	3	4	3	4	1	3	2	3	3	4	4	1	4	4	64	3	4	4	3	4	18	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
11	Sunardi	35	Tidak Seko	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	3	4	3	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	71	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10		
12	Fausiah	45	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4	4	4	4	4	2	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
15	Indo Enceng	40	Tidak Seko	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7		
13	Asisa	57	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4	4	4	4	4	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	72	4	2	4	4	4	18	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
14	Nur Alam	54	SMA	Nelayan	Jl. Murni	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56	3	3	4	4	4	18	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
16	Rusman	40	SMP	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	63	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
17	Indo Tang	53	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	4	4	4	4	4	4	2	3	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10		
18	Iromi	54	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	4	4	4	4	4	1	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	69	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8		
19	Marwati	55	SD	Nelayan	Jl. Budiutomo	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4	4	3	3	3	4	1	1	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	68	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
20	Andi Darmawan	25	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	4	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	67	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	6			
21	H.Zainuddin	57	SMP	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	73	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11			
22	Ijanna	48	SD	Petani	Jl. Murni	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	3	3	3	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	70	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	7		
23	Lili Suryani	51	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4	4	4	4	4	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73	4	2	4	4	4	18	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
24	Rifdah	47	SD	Petani	Jl. Gabus	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	2	2	2	4	2	3	4	1	4	4	1	1	1	3	3	3	2	3	1	50	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
25	Muhlis	63	SMP	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	4	3	4	4	4	1	1	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	70	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8			
26	Nurfaida	43	SD	Petani	Jl. Budiutomo	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4	4	4	4	4	2	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9		
27	Nurhayati	48	SMP	Petani	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	72	3	4	4	4	4	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
28	Heriani	28	SD	Petani	Jl. Budiutomo	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	76	3	4	3	4	3	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
29	Gusti	21	SMP	Petani	Jl. Budiutomo	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	72	3	4	3	4	3	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11		
30	Hj Nurhayati	58	SD	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4	4	4	4	4	4	2	3	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10		
31	Mursalin	58	SD	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	10	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	73	4	4	3	3	3	17	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8		
32	Nurning	54	Tidak Seko	Nelayan	Jl. Jangko	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	9	4	3	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	74	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9		
33	Nur Raisa	47	SD	Petani	Jl. Murni	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	8	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	4	4	69	4	3	3	4	4	18	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	8			
34	Sitti Sudarlia	53	SD	Nelayan	Jl. Budiutomo	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	2	3	4	4	4	3	4	3	1	4	2	2	4	3	3	3	3	63	4	4	4	4	4	20	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8			
35	Hj. Ani	40	SMA	Petani	Jl. Jangko	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10	4	3	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	72	4	4	4	4	4	20	1	1	1	1										

Lampiran 2 Output Analisis Data SPSS

Karakteristik Responden

kat.umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid dewasa awal	6	11.3	11.3	11.3
dewasa akhir	13	24.5	24.5	35.8
lansia awal	14	26.4	26.4	62.3
lasnsia akhir	20	37.7	37.7	100.0
Total	53	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	35	66.0	66.0	66.0
SMA	4	7.5	7.5	73.5
SMP	10	20.8	20.8	92.5
Tid	4	7.5	7.5	100.0
Total	53	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Nelayan	29	54.7	54.7	54.7
Petani	24	45.3	45.3	100.0
Total	53	100.0	100.0	

kat.kesadaran.pre

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	14	26.4	26.4	26.4
kurang	36	67.9	67.9	94.3
rendah	3	5.7	5.7	100.0
Total	53	100.0	100.0	

kat.kesadaran.post

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	31	58.5	58.5	58.5
kurang	22	41.5	41.5	100.0
Total	53	100.0	100.0	

kat.motivasi.pre

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kuat	29	54.7	54.7	54.7
sedang	23	43.4	43.4	98.1
lemah	1	1.9	1.9	100.0

Total	53	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

kat.motivasi.post

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kuat	46	86.8	86.8	86.8
sedang	7	13.2	13.2	100.0
Total	53	100.0	100.0	

kat.niat.pre

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kuat	28	52.8	52.8	52.8
sedang	25	47.2	47.2	100.0
Total	53	100.0	100.0	

kat.niat.post

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kuat	50	94.3	94.3	94.3
sedang	3	5.7	5.7	100.0
Total	53	100.0	100.0	

kat.praltik.pre

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	40	75.5	75.5	75.5
kurang	12	22.6	22.6	98.1
buruk	1	1.9	1.9	100.0
Total	53	100.0	100.0	

kat.praltik.post

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	49	92.5	92.5	92.5
kurang	4	7.5	7.5	100.0
Total	53	100.0	100.0	

KELOMPOK KONTROL

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
kat.kesadaran.post -	Negative Ranks	23 ^a	14.72	338.50
kat.kesadaran.pre	Positive Ranks	5 ^b	13.50	67.50
	Ties	25 ^c		
	Total	53		

Test Statistics^d

	kat.kesadaran.post - kat.kesadaran.pre
Z	-3.428 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
kat.motivasi.post -	Negative Ranks	21 ^a	13.10	275.00
kat.motivasi.pre	Positive Ranks	4 ^b	12.50	50.00
	Ties	28 ^c		
	Total	53		

Test Statistics^d

	kat.motivasi.post - kat.motivasi.pre
Z	-3.402 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
kat.niat.post - kat.niat.pre	Negative Ranks	24 ^a	13.50	324.00
	Positive Ranks	2 ^b	13.50	27.00
	Ties	27 ^c		
	Total	53		

Test Statistics^b

	kat.niat.post - kat.niat.pre
Z	-4.315 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
kat.praltik.post - kat.praltik.pre	Negative Ranks	12 ^a	8.13	97.50
	Positive Ranks	3 ^b	7.50	22.50
	Ties	38 ^c		
	Total	53		

Test Statistics^b

	kat.praltik.post - kat.praltik.pre
Z	-2.357 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.018

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

UJI PERBEDAAN KELOMPOK KONTROL INTERVENSI

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kesadaran	kontrol	53	51.18	2712.50
	intervensi	53	55.82	2958.50
	Total	106		

Test Statistics^a

	kesadaran
Mann-Whitney U	1281.500
Wilcoxon W	2712.500
Z	-.787
Asymp. Sig. (2-tailed)	.431

a. Grouping Variable: kelompok

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Motivasi	kontrol	53	46.08	2442.00
	intervensi	53	60.92	3229.00
	Total	106		

Test Statistics^a

	motivasi
Mann-Whitney U	1011.000
Wilcoxon W	2442.000
Z	-2.490
Asymp. Sig. (2-tailed)	.013

a. Grouping Variable: kelompok

Mann-Whitney Test**Ranks**

	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
niat	kontrol	53	43.58	2309.50
	intervensi	53	63.42	3361.50
	Total	106		

Test Statistics^a

	Niat
Mann-Whitney U	878.500
Wilcoxon W	2309.500
Z	-3.360
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: kelompok

Mann-Whitney Test**Ranks**

	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
praktik	kontrol	53	45.63	2418.50
	intervensi	53	61.37	3252.50
	Total	106		

Test Statistics^a

	Praktik
Mann-Whitney U	987.500
Wilcoxon W	2418.500
Z	-2.690
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007

a. Grouping Variable: kelompok

Lampiran 3

Media Leaflet

AWAS !!

LEPTOSPIROSIS



LEAFLET PERAGA



FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI S-2 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN
TAHUN 2022

Pendahuluan

Leptospirosis atau penyakit kencing tikus disebabkan oleh bakteri *Leptospira*. Penyakit ini dapat menular ke hewan dan manusia, apabila tidak diobati penyakit ini dapat menyebabkan kematian.

Sumber Penularan Leptospirosis

Binatang yang menjadi sumber penular leptospirosis adalah tikus, babi, kambing, domba, kuda, anjing, kucing, kelelawar tupai dan landak. Penularan langsung dari manusia ke manusia jarang terjadi.

Faktor Resiko tertular leptospirosis

Mandi, mencuci di sungai yang tercemar sampah/kotor

Luka terbuka/ lecet kaki pecah-pecah

Rumah kotor, gelap kurang ventilasi dan banyak tikus

Pekerja kontak langsung dengan tanah tercemar

Siklus Penularan Leptospirosis

Manusia terinfeksi bakteri *Leptospira* melalui kontak langsung dengan air, tanah dan tanaman yang telah tercemar oleh air seni hewan penderita leptospirosis. Bakteri masuk kedalam tubuh manusia melalui selaput lendir (mukosa) mata, hidung, kulit yang lecet/luka dan makanan yang terkontaminasi bakteri *Leptospira*.

Gejala Leptospirosis

Demam, menggigil, sakit kepala, lesu/lemah, muntah, radang mata, sakit pada betis sampai punggung, mata berwarna kuning dan susah buang air kecil

Kewaspadaan Kader/ Masyarakat

Apabila mengalami gejala leptospirosis segera berobat ke PUSKESMAS atau sarana kesehatan terdekat TERUTAMA jika ada luka/kulit pecah-pecah DAN 1 sampai 2 minggu sebelumnya kontak dengan air kotor, lingkungan becek/banjir/rob, memegang tikus/ bangkai ataupun hewan sakit

Pencegahan Penularan Leptospirosis

1. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)
2. Pengendalian tikus
3. Pemberian desinfektan pada TPA (Bak mandi, ember, tong dan badan air)

Pencegahan Penularan Leptospirosis**1. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)**

- Menutup luka dengan pembalut luka kedap air
- Jika bekerja di lingkungan becek atau kotor sebaiknya memakai alas kaki tertutup/ sepatu boot dan sarung tangan
- Cuci tangan dan kaki menggunakan sabun
- Hindari mandi/ berenang di air kotor
- Segera periksa ke dokter/ Puskesmas apabila mengalami gejala - gejala leptospirosis
- Minumlah obat sampai tuntas menghindari penyakit kambuh

2. Pengendalian tikus

- Potong dahan pohon yang menempel ke atap/ rumah
- Beri penghalang pada talang air
- Tutup lubang dan celah pada tembok untuk menghalangi tikus rumah
- Tutup tempat penyimpanan makanan
- dinding rumah di cat
- Tutup rapat tempat sampah dan letakan pada tempat yang lebih tinggi (45 cm)
- Hindari kran bocor yang mengakibatkan air tergenang
- Pasang perangkap untuk mengendalikan tikus di dalam rumah

3. Pemberian desinfektan pada TPA (Bak mandi, ember, tong dan badan air)

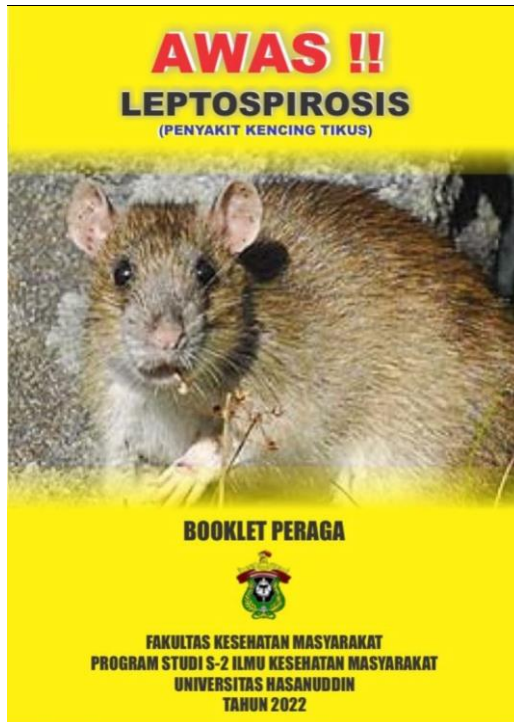
- Pemberian desinfektan di penampungan, genangan air/kolam atau badan air. Dosis 1 sendok makan larutan sodium hipoklorit 1% untuk 20 liter air
- Penyemprotan desinfektan (kaporit) pada kubangan air dosis 1 sendok makan untuk 20 liter air

Diusun Oleh :
ARMIN M. (K012201047)
PROGRAM STUDI S2 - ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN

Referensi:
Leaflet Pencegahan Leptospirosis
Lab. Penelitian dan Lab. Perilaku Kesehatan
Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir penyakit.

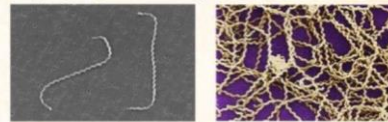
Lampiran 4

Media Booklet



Pendahuluan

Leptospirosis atau penyakit kencing tikus disebabkan oleh bakteri *Leptospira*. Penyakit ini dapat menular ke hewan dan manusia, apabila tidak diobati penyakit ini dapat menyebabkan kematian. Penyakit yang disebabkan bakteri *Leptospira* sp. Dimana infeksi yang terjadi pada manusia biasanya akibat kontak secara langsung atau tidak langsung dengan urine hewan yang terinfeksi.



Gambar Bakteri *Leptospira* Penyebab Leptospirosis

Sumber Penularan Leptospirosis

Binatang yang menjadi sumber penular leptospirosis adalah tikus, babi, kambing, domba, kuda, anjing, kucing, kelelawar, tupai dan landak. Penularan langsung dari manusia ke manusia jarang terjadi. Karena sebagian besar di Indonesia penyakit ini ditularkan melalui kencing tikus, leptospirosis populer disebut penyakit kencing tikus.



Gambar Tikus Penular Penyakit Leptospirosis

Leptospira yang berada di dalam tubuh hewan dapat bertahan selama hewan tersebut hidup tanpa menyebabkan sakit. *Leptospira* dapat dikeluarkan dari tubuh hewan melalui urin dan kemudian dapat mencemari lingkungan. Lingkungan yang tercemar oleh urin yang mengandung leptospira merupakan penyebab penularan leptospirosis.

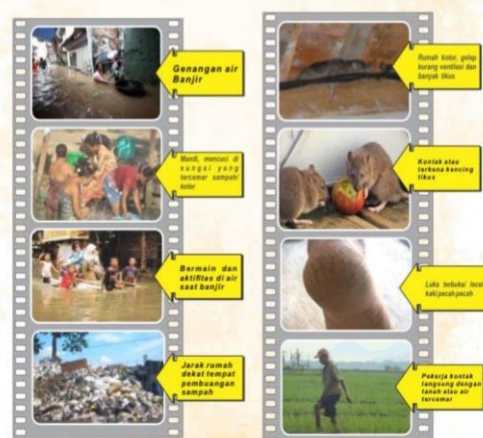
***Leptospira* mempunyai kemampuan hidup di tanah yang sesuai selama 43 hari dan di dalam air sampai berminggu-minggu.**

Faktor Resiko Tertular Leptospirosis

Faktor resiko adalah berbagai keadaan yang dapat menyebabkan terjadinya suatu penyakit. Faktor-faktor di bawah ini yang dapat menyebabkan penyakit leptospirosis.



Kondisi lingkungan yang buruk juga dapat dijadikan indikator adanya penularan Leptospirosis seperti adanya genangan air, kondisi selokan yang buruk, keberadaan sampah yang berserakan, kondisi tempat pengumpulan sampah yang buruk, keberadaan tikus dan hewan peliharaan merupakan faktor risiko kejadian Leptospirosis

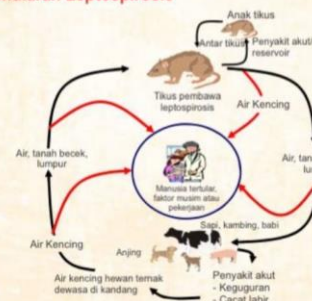


Faktor resiko terpapar bakteri leptospira adalah masyarakat yang bekerja sebagai nelayan karena beraktifitas/kontak langsung dengan air, seperti gambar dibawah ini tampak nelayan yang sedang beraktifitas di didalam air.



Gambar Masyarakat Nelayan Wajo

Siklus Penularan Leptospirosis



Manusia terinfeksi bakteri *Leptospira* melalui kontak langsung dengan air, tanah dan tanaman yang telah tercemar oleh air seni hewan penderita leptospirosis. Bakteri masuk kedalam tubuh manusia melalui selaput lendir (mukosa) mata, hidung, kulit yang lecet/luka dan makanan yang terkontaminasi bakteri *Leptospira*.

Gejala Leptospirosis

Gejala-gejala yang dapat timbul apabila terkena penyakit leptospirosis.

Sakit Kepala



Demam dan Menggigil



Muntah



Lesu dan Lemah



Sakit pada Betis Sampai Punggung



Radang Mata dan Mata Berwarna Kuning



Susah buang air kecil



4

Dampak Penyakit Leptospirosis terhadap Manusia

Dalam beberapa kasus leptospirosis dapat menyebabkan dampak terhadap kesehatan yaitu : **Batuk dan Sesak Nafas**

Infeksi Paru-paru





Dalam kasus yang parah dan tidak tertangan dapat berdampak pada :

Gagal Ginjal



Kegagalan Fungsi Hati



Pendarahan Paru-paru



Kematian



Banyak kematian di seluruh dunia disebabkan oleh kegagalan dalam memberikan pemeriksaan yang memadai, terutama dalam kaitannya dengan pemeliharaan fungsi ginjal. Umumnya, pasien dalam 2-6 minggu baik tetapi beberapa membutuhkan hingga tiga bulan untuk pulih sepenuhnya

5

Pencegahan Penularan Leptospirosis

2. Pengendalian Tikus

- Potong dahan pohon yang menempel ke atap/ rumah
- Beri penghalang pada talang air
- Tutup lubang dan celah pada tembok untuk menghalangi tikus rumah
- Tutup tempat penyimpanan makanan
- dinding rumah di cat
- Tutup rapat tempat sampah dan letakan pada tempat yang lebih tinggi (45 cm)
- Pasang perangkat untuk mengendalikan tikus di dalam rumah
- Hindari kran bocor yang mengakibatkan air tergenang



7

Pencegahan Penularan Leptospirosis

3. Pemberian Desinfektan pada TPA (Bak mandi, ember, tong dan badan air)

- Pemberian desinfektan di penampungan, genangan air/ kolam atau badan air. Dosis 1 sendok makan larutan sodium hipoklorit 1% untuk 20 liter air
- Penyemprotan desinfektan (kaporit) pada kubangan air dosis 1 sendok makan untuk 20 liter air



Kewaspadaan Kader / Masyarakat

Apabila mengalami gejala leptospirosis segera berobat ke PUSKESMAS atau sarana kesehatan terdekat TERUTAMA jika kontak dengan air kotor, lingkungan becek/banjir/rob, memegang tikus/bangkai ataupun hewan sakit.

8

Lampiran 5

Dokumentasi Penelitian



Dokumentasi Penelitian



Lampiran 6

Persuratan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

No : 3227/UN4.14/PT.01.04/2022 24 Maret 2022
Lamp :-
Hal : Permohonan Pengambilan Data Awal

Yth.
Kepala Kelurahan Mattirotappareng Kec. Tempe Kab. Wajo
Di -
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Armin M
Nomor Pokok : K012201047
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan Pengambilan data awal mengenai Data Demografi. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan proposal tesis dengan judul "Model Pendidikan Kesehatan Lingkungan Terhadap Perilaku Masyarakat Tentang Leptospirosis Daerah Rawan Banjir di Kabupaten Wajo".

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Dr. Aminuddin Syam, SKM., M.Kes., M.Med.Ed
NIP. 19670617 199903 1 001

- Tembusan :
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
 2. Mahasiswa yang bersangkutan
 3. Peringgal





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

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

No : 3228/UN4.14/PT.01.04/2022
Lamp :-
Hal : Permohonan Pengambilan Data Awal

24 Maret 2022

Yth.
Kepala Kelurahan Laelo Kec. Tempe Kab. Wajo
Di -
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Armin M
Nomor Pokok : K012201047
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan Pengambilan data awal mengenai Data Demografi. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan proposal tesis dengan judul "Model Pendidikan Kesehatan Lingkungan Terhadap Perilaku Masyarakat Tentang Leptospirosis Daerah Rawan Banjir di Kabupaten Wajo".

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Dr. Aminuddin Syam, SKM., M.Kes., M.Med.Ed
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan :

1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal





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

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

No : 9120/UN4.14/PT.01.04/2022
Lamp : Proposal
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

9 Agustus 2022

Yth.

**Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
Provinsi Sulawesi Selatan**

Di -

Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Armin M**
Nomor Pokok : **K012201047**
Program Studi : **Kesehatan Masyarakat**

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **"Intervensi Edukasi Kesehatan Lingkungan Terhadap Perilaku Masyarakat Tentang Leptospirosis Di Daerah Rawan Banjir Kabupaten Wajo"**.

Pembimbing : 1. Dr. Syamsuar, SKM., M.Kes.,M.Sc.PH (Ketua)
2. Dr. Agus Bintara Birawida, S.Kel.,M.Kes (Anggota)

Waktu Penelitian : Agustus – Oktober 2022

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Dekan

Prof. Sukri Palutturi, SKM.,M.Kes.,M.Sc.PH.,Ph.D
NIP. 19720529 200112 1 001

Tembusan :

1. Para Wakil Dekan FKM Unhas
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal





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

Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fkunhas@gmail.com, website: <https://fkunhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 9706/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 23 Agustus 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	16822072169	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Armin M	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Intervensi Edukasi Kesehatan Lingkungan Terhadap Perilaku Masyarakat Tentang Leptospirosis Di Daerah Rawan Banjir Kabupaten Wajo		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 Agustus 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	16 Agustus 2022
Tempat Penelitian	Kelurahan Mattirotappareng dan Kelurahan Laelo Kabupaten Wajo		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 23 Agustus 2022 Sampai 23 Agustus 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 23 Agustus 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 23 Agustus 2022

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

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

Nomor	: 7329/S.01/PTSP/2022	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Bupati Wajo
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 9120/UN4.14/PT.01.04/2022 tanggal 09 Agustus 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: ARMIN M
Nomor Pokok	: K012201047
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

**" INTERVENSI EDUKASI KESEHATAN LINGKUNGAN TERHADAP PERILAKU MASYARAKAT
TENTANG LEPTOSPIROSIS DI DAERAH RAWAN BANJIR KABUPATEN WAJO "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **12 Agustus s/d 19 September 2022**

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

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 10 Agustus 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19630424 198903 1 010

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

PTSPWJ IP811096

PEMERINTAH KABUPATEN WAJO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jalan Jend. Ahmad Yani Nomor 33, Telp. / Fax. (0485) 323549, Sengkang (90914) Provinsi Sulawesi Selatan
 Website : dpmptsp.wajokab.go.id, Email : dpmptsp.wajokab@gmail.com

IZIN PENELITIAN / SURVEY
NOMOR : 1816/IP/DPMPTSP/2022

Membaca : Surat Permohonan **ARMIN M** Tanggal **16 Agustus 2022** Tentang Penerbitan Izin Penelitian/Survey

Mengingat : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
 2. Peraturan Daerah Kabupaten Wajo Nomor 12 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Perizinan dan Nonperizinan.
 3. Peraturan Bupati Wajo Nomor 77 Tahun 2019 tentang Pelimpahan Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan dan Nonperizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Wajo.

Memperlihatkan : 1. Surat dari DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU UNIVERSITAS HASANUDDIN Nomor : 7329/S.01/PTSP/2022 Tanggal 10 Agustus 2022 Perihal PERMOHONAN IZIN PENELITIAN
 2. Rekomendasi Tim Teknis Nomor **01792/IP/TIM-TEKNIS/VIII/2022** Tanggal **16 Agustus 2022** Tentang Penerbitan Izin Penelitian / Survey

Menetapkan : Memberikan IZIN PENELITIAN / SURVEY Kepada :

Nama : **ARMIN M**
 Tempat/Tanggal Lahir : **Ujung pandang , 12 Mei 1989**
 Alamat : **Jalan Sultan Alauddin Lr 2 D No. 15, Kecamatan Tamalate**
 Perguruan Tinggi/Lembaga : **UNIVERSITAS HASANUDDIN**
 Jenjang Pendidikan : **S2**
 Judul Penelitian : **INTERVENSI EDUKASI KESEHATAN LINGKUNGAN TERHADAP PERILAKU MASYARAKAT TENTANG LEPTOSPIROSIS DI DAERAH RAWAN BANJIR KABUPATEN WAJO**
 Lokasi Penelitian : **KELURAHAN MATTIRO TAPPARENG DAN KELURAHAN LAELO KECAMATAN TEMPE KABUPATEN WAJO**
 Jangka Waktu Penelitian : **16 Agustus 2022 s/d 30 September 2022**

Untuk hal ini tidak merasa keberatan atas pelaksanaan Penelitian/Survey dimaksud dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum dan sesudah pelaksanaan penelitian harus melaporkan diri kepada pemerintah setempat dan instansi yang bersangkutan
2. Penelitian tidak menyimpang dari masalah yang telah diizinkan, semata-mata untuk kepentingan ilmiah.
3. Mentaati semua perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat-istiadat setempat.

Ditetapkan di : **Sengkang**
 Pada Tanggal : **16 Agustus 2022**

Ditandatangani secara elektronik oleh
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,

  **Drs. ANDI MANUSSA, S.Sos., M.Si,**
 Pangkat : PEMBINA UTAMA MUDA
 NIP : 19651128 199002 1 001

No. Reg : 2635/IP/DPMPTSP/2022
 Retribusi : Rp.0.00



PEMERINTAH KABUPATEN WAJO
KECAMATAN TEMPE

Jalan Bau Baharuddin No. 1 Sengkang (90911) e-mail : kantorkecamatantempe@gmail.com

SURAT KETERANGAN
TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN
Nomor : 800 /G24/ KCTP / 2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SUPARDI, S.E.
NIP : 198005182007011011
Pangkat/Gol : Pembina, IV/a
Jabatan : Camat Tempe
Unit Kerja : Kantor Kecamatan Tempe

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor : 1816/IP/DPMPSTP/2022 Tanggal 16 Agustus 2022 dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : ARMIN M
Tempat/Tgl Lahir : Ujung Pandang, 12 Mei 1989
Alamat : Jl. Sultan Alauddin Lr.2 D No.15, Kecamatan Tamalate
Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS HASANUDDIN
Judul Penelitian : INTERVENSI EDUKASI KESEHATAN LINGKUNGAN TERHADAP PERILAKU MASYARAKAT TENTANG LEPTOSPIROSIS DI DAERAH RAWAN BANJIR KABUPATEN WAJO

Telah selesai melakukan Penelitian di Kantor Kelurahan Mattirotappareng dan Kelurahan Laelo Kecamatan Tempe Kabupaten Wajo Mulai Tanggal 16 Agustus 2022 s/d 30 September 2022

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Sengkang , 28 Desember 2022



SUPARDI, S.E.
Pangkat : Pembina
NIP. 198005182007011011

Lampiran 7. Profil Penulis



Penulis bernama lengkap Armin M lahir di Kota Ujung Pandang, Provinsi Sulawesi Selatan pada tanggal 12 Mei 1989 merupakan anak ketiga dari 8 bersaudara. Penulis lahir dari pasangan Bapak Manninriang dan Ibu Sukarti.

A. Data Pribadi

Name : Armin M
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 12 Mei 1989
Addres : Jl. Sultan Alauddin Lr 2 D No.15
Agama : Islam
Email : arminmanninriang@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

1. SDN Mannuruki Makassar (1996-2002)
2. SMPN 26 Makassar (2002-2005)
3. MAN 1 Makassar (2005-2008)
4. Lulus Kesehatan Masyarakat UIN Alauddin Makassar (2008-2013)