

## DAFTAR PUSTAKA

- Asirin, A., & Argo, T. A. (2017). Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi dan Implikasinya terhadap Ketangguhan Mata Pencaharian Nelayan. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2017.1.1.1-15>
- Azis, A. Y., & Wisnu. (2021). Perkembangan Teknologi Alat Tangkap Ikan Nelayan Di Desa Kedungrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2001 – 2013. *Avatara, e-Journal Pendidikan Sejarah*, 11(1), 1–12.
- Caturasa, R. (2016). *Perubahan sosial masyarakat pesisir*. 1–191.
- Diena, Y. M. (2015). Ketahanan Ekonomi Keluarga ( Studi Kasus di Desa Tasikharjo Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang ). Skripsi. *Journal UNNES, Ketahanan Ekonomi*, 108.
- Fathimah, V. (2019). Determinan Adopsi E-Commerce dan Dampaknya Pada Kinerja Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 7(3), 445–464. <https://doi.org/10.17509/jrak.v7i3.18105>
- Firdaus, Trisutomo, S., & Mukti, A. (2018). Pengembangan Pulau-Pulau Kecil Berbasis Infrastruktur. *Seminar Nasional Teknologi 2018, P-ISSN(2615–1561)*, 334–339.
- Fitriyani, D. (2013). *Perubahan Orientasi Mata Pencaharian Nelayan Di Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka*. 0906640.
- Hati, S. T. (2020). Perubahan Sosial Budaya. *Repository UIN Sumatera Utara*, 1–157.
- Kinseng, R. A. (2021). Perubahan Sosial Budaya dan Konflik pada Masyarakat Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil di Indonesia Socio-cultural Change and Conflict in the Coastal and Small Island Community in Indonesia. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 09(01), 1–17.
- Lestari, P., & Mawardi, I. (2003). *Kebijakan dan strategi nasional pengelolaan pulau-pulau kecil*. 1–35.
- Nikmah, K. (2020). Modernisasi Alat Tangkap Dan Pengaruhnya Terhadap Nelayan Teluk Prigi Kab Trenggalek Tahun 1982-2006. *ASANKA: Journal of Social Science And Education*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.21154/asanka.v1i1.1940>

- Nur, R. H., Najamuddin, N., & Ridha, R. (2020). Perubahan Pola Kehidupan Masyarakat Nelayan Desa Galesong Baru Pasca Modernisasi, 1980-2015. *Pattingalloang*, 7(2), 134–145.
- Pamekas, E. B. Z., Waani, J. O., & Poli, H. (2019). Adaptasi Masyarakat Bantaran Sungai Terhadap Banjir Di Kelurahan Pakowa Kota Manado. *Spasial*, 6(2), 482–492.
- Rahayu, A. (2018). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberlanjutan Pembelajaran Pendidikan Formal Anak Nelayan di Kabupaten Taklar*. 1(1), 1–72.
- Rogers, E. (2003). Review Diffusion of Innovations, by Everett Rogers (1995). *Stanford University*, 1995, 5.
- Salam, A. (2018). Technological adaptation in traditional fisheries: Way to survive. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 139(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/139/1/012038>
- Satia Hayu Prabowo. (2016). Potensi Karakter Keinovatifan Petani Dalam Adopsi Pertanian Padi Secara Organik Di Kelurahan Pulutan Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga. *Skripsi*.
- Siregar, I. H. K. (2018). Pengembangan teknologi penangkapan ikan yang bertanggung jawab di perairan Kabupaten Labuhanbatu Provinsi Sumatra Utara. *Perikanan Dan Kelautan*, 23(1), 57–68.
- Suarsana, K., & Karyati, N. K. (2020). Adopsi Tik Dan Implikasinya Bagi Pertanian Di Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis (Journal Of Agribusiness Management)*, 8(1), 61. <https://doi.org/10.24843/jma.2020.v08.i01.p06>
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Tsamara, A. P. H. (2020). *Upaya Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat Pulau Bontosua, Kabupaten Pangkep melalui Pemanfaatan Sumber Daya Alam dan Sumber Daya Manusia serta Pembangunan Fasilitas Umum*.
- Walingkas, I. K. C., Kapantow, G. H. M., & Ruauw, E. (2016). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Terhadap Usaha Jaring Ikan Di Desa Eris, Kecamatan Eris, Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 12(2), 1–14.

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

**KUISISIONER PENELITIAN**  
**KEMAMPUAN MASYARAKAT DALAM MENGADOPSI PENGGUNAAN**  
**TEKNOLOGI PENANGKAPAN**

1. Isi kolom identitas responden dengan identitas asli responden
2. Berikan jawaban yang jujur dan objektif pada setiap bulir pernyataan dengan memberi tanda ceklis
3. Tidak ada jawaban yang benar atau salah
4. Identitas responden terjamin kerahasiaannya

Nama:

Umur:

NO.	PERNYATAAN	JAWABAN		
		SETUJU	RAGU-RAGU	TIDAK SETUJU
1.	Saya lebih sering menggunakan fish finder daripada tanda alam.			
2.	Saya tahu/paham penggunaan bantuan alat tangkap antara lain:			
	a. Fish Finder			
	b. GPS			
	c. HP			
	d. Televisi			
	e. Kompas			
	f. Radio VHF Marine			
	g. Aplikasi Windy			
3.	Saya lebih sering menggunakan GPS daripada Rasi Bintang			
4.	Saya lebih sering menggunakan kapal mesin daripada kapal layar			
5.	Hasil tangkapan saya menjadi lebih banyak dari sebelumnya.			

**PEDOMAN WAWANCARA PENELITIAN SKRIPSI**

**PERTANYAAN:**

1. Pada tahun berapa pertama kali bapak melaut?
2. Bagaimana bapak melihat kondisi cuaca dulu dan sekarang sebelum melaut?
3. Bagaimana bapak melihat lokasi penangkapan ikan dulu dan sekarang?
4. Jenis Kapal apa yang digunakan pada saat pertama kali melaut?
5. Jenis kapal apa yang digunakan melaut saat ini?
6. Apa alat tangkap yang digunakan pada saat pertama kali melaut?
7. Alat tangkap apa yang digunakan melaut saat ini?
8. Bagaimana bapak mengetahui adanya alat tangkap tersebut?
9. Teknologi baru apa yang sekarang bapak gunakan dalam melaut? (GPS, Fish Finder, HP, Televisi, Kompas, Radio VHF Marine, Aplikasi Cuaca – Windy, dsb.)
10. Bagaimana bapak mengetahui teknologi tersebut?
11. Dimana bapak mendapatkan teknologi tersebut?
12. Apakah selama ini ada bantuan dari pemerintah? (Dalam bentuk apapun)
13. Apakah teknologi alat tangkap yang digunakan saat ini membantu penangkapan dan meningkatkan pendapatan?
14. Apakah bapak tetap ingin melakukan penangkapan dengan teknologi lama?
15. Berapa rata-rata jumlah tangkapan sebelum menggunakan teknologi?
16. Berapa rata-rata jumlah tangkapan setelah menggunakan teknologi?
17. Berapa rata-rata penghasilan bapak pada saat pertama kali melaut?
18. Berapa rata-rata penghasilan bapak setelah menggunakan teknologi?

Lampiran 3. Data Umum Responden

No.	Nama	Umur	Pengalaman Usaha	Pendidikan	Penghasilan per trip
1.	Hj. Larigau	52 tahun	22 tahun	Tidak Tamat SD	2-3 juta
2.	Agus Dg.	50 tahun	21 tahun	Tamat SD	2 juta
3.	Hj. Zainuddin	57 tahun	24 tahun	Tidak Tamat SD	2-3 juta
4.	Abd. Rahman	52 tahun	22 tahun	Tidak Tamat SD	4-5 juta
5.	Zainuddin	50 tahun	22 tahun	Tamat SD	2-3 juta
6.	Dg. Hj. Zama	47 tahun	21 tahun	Tidak Tamat SD	2 juta
7.	Jamaluddin	40 tahun	21 tahun	Tamat SD	1-2 juta
8.	Dg. Ata	48 tahun	22 tahun	Tidak Tamat SD	4 juta
9.	Una	42 tahun	21 tahun	Tamat SD	2 juta
10.	Asri	38 tahun	18 tahun	Tamat SD	1-2 juta
11.	Abd. Rahman	45 tahun	21 tahun	Tamat SD	3 juta
12.	Dg. Hj Ta'hiri	60 tahun	25 tahun	Tamat SD	4-5 juta
13.	Hj. Sama'	54 tahun	23 tahun	Tidak Tamat SD	4 juta
14.	Bahar	33 tahun	16 tahun	Tamat SD	1-2 juta
15.	Hj. Kadir	53 tahun	23 tahun	Tidak Tamat SD	3-4 juta
16.	Sabir	33 tahun	17 tahun	Tamat SMP	1-2 juta
17.	Dg. Monsa'	55 tahun	23 tahun	Tidak Tamat SD	3 juta
18.	Dg. Muchtar	58 tahun	25 tahun	Tidak Tamat SD	4-5 juta
19.	Hj. Ba'ba	57 tahun	25 tahun	Tidak Tamat SD	4-5 juta


20.	Hj. Idris	54 tahun	22 tahun	Tidak Tamat SD	3-4 juta
21.	Gassing	26 tahun	13 tahun	Tamat SD	1 juta
22.	Hj. Samani	57 tahun	23 tahun	Tidak Tamat SD	3 juta
23.	Dg. Tomi	58 tahun	25 tahun	Tidak Tamat SD	4-5 juta
24.	Dg. Tayang	53 tahun	22 tahun	Tidak Tamat SD	4 juta
25.	Dg. Alwi	50 tahun	21 tahun	Tamat SD	3-4 juta
26.	Samar	33 tahun	16 tahun	Tamat SMP	1-2 juta
27.	Dg. Ari	51 tahun	21 tahun	Tidak Tamat SD	2-3 juta
28.	Kahar	35 tahun	16 tahun	Tamat SMP	2 juta
29.	Dg. Tari	54 tahun	22 tahun	Tidak Tamat SD	2-3 juta
30.	Dg. Baba	55 tahun	23 tahun	Tamat SD	3-4 juta
31.	Dg. Asi	52 tahun	21 tahun	Tidak Tamat SD	3 juta
32.	Hendra	25 tahun	10 tahun	Tamat SD	1 juta
33.	Dg. Saleh	58 tahun	24 tahun	Tidak Tamat SD	3-4 juta

## Lampiran 4. Hasil Olah Data

No.	Responden	Item Pertanyaan					Total
		1	2	3	4	5	
1	Hj. Larigau	3	3	3	3	3	15
2	Agus Dg.	3	3	3	3	3	15
3	Hj. Zainuddin	3	3	3	3	3	15
4	Abd. Rahman	3	3	3	3	2	14
5	Zainuddin	3	3	3	3	2	14
6	Dg. Hj. Zama	3	3	3	3	2	14
7	Jamaluddin	3	2	3	3	2	13
8	Dg. Ata	3	3	3	3	2	14
9	Una	3	3	3	3	2	14
10	Asri	3	3	3	3	2	14
11	Abd. Rahman	3	2	3	3	2	13
12	Dg. Hj Ta'hiri	3	3	3	3	3	15
13	Hj. Sama'	3	2	3	3	3	14
14	Bahar	3	3	3	3	3	15
15	Hj. Kadir	3	2	3	3	3	14
16	Sabir	3	3	3	3	3	15
17	Dg. Monsa'	3	2	3	3	3	14
18	Dg. Muchtar	3	2	3	3	1	12
19	Hj. Ba'ba	3	2	3	3	1	12
20	Hj. Idris	3	2	3	3	1	12
21	Gassing	3	3	3	3	2	14
22	Hj. Samani	3	2	3	3	3	14
23	Dg. Tomi	3	2	3	3	3	14
24	Dg. Tayang	3	2	3	3	3	14
25	Dg. Alwi	3	2	3	3	3	14
26	Samar	3	2	3	3	3	14
27	Dg. Ari	3	2	3	3	3	14
28	Kahar	3	2	3	3	1	12
29	Dg. Tari	3	2	3	3	3	14
30	Dg. Baba	3	3	3	3	3	15
31	Dg. Asi	3	2	3	3	3	14
32	Hendra	3	3	3	3	2	14
33	Dg. Saleh	3	2	3	3	3	14
	Rata - Rata	3	2,4545	3	3	2,4545	13,9090909



Lampiran 5. Surat Izin Penelitian

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI</b> <b>UNIVERSITAS HASANUDDIN</b> <b>FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN</b> Jalan Perintis Kemerdekaan KM.10 Tamalanrea, Makassar, Indonesia 90245 Telp./Fax. +62-411-586025, Email: fikip@unhas.ac.id, Website: http://fikip.unhas.ac.id
---	---

---

Nomor : 24172/UN4.15/PT.01.04/2023 9 Mei 2023  
Lamp. : ---  
Hal : Izin Melakukan Penelitian dan Pengambilan Data

Yth. : Kepala Desa Mattiro Bone Kabupaten Pangkep  
di  
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin di bawah ini :


NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN
1	IVANA DELTA GEMINA BUDIARDJO	L041191031	Perubahan Sosial Masyarakat Kepulauan terhadap Penggunaan Teknologi (Studi Kasus Nelayan Pulau Bontosua, Kabupaten Pangkep).

Bermaksud melakukan penelitian dan pengambilan data pada Pulau Bontosua, Desa Mattiro Bone, Kabupaten Pangkep selama 5 (lima) hari mulai tanggal 12 Mei s/d 16 Mei 2023.

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon agar mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan izin melaksanakan penelitian dan pengambilan data yang dibutuhkan, selama tidak mengganggu aktivitas yang ada.



Demikian penyampaian kami dan atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

an. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

  
Dr. Ir. Siti Aslamyah, MP.  
NIP 196909011993032003

Tembusan Yth:

1. Ketua Departemen Perikanan FIKP Unhas
2. Ketua Program Studi ABP FIKP Unhas
3. Kabag. Tata Usaha FIKP Unhas

Lampiran 6. Dokumentasi



