

## DAFTAR PUSTAKA

- Arthatiani, F. Y., Wardono, B., Luhur, S. E., & Apriliani, T. (2021). Analisis Situasi Kinerja Ekspor Rumput Laut Indonesia pada Masa Pandemi Covid-19 Export Performance Situation Analysis of Indonesian Seaweed During the Outbreak of COVID-19. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 11(1), 1–12.
- BAPPETI. (2020). *Badan Pengawas Perdagangan Berjangka Analisis Harga Rumput Laut Bulan Juni 2020*. 1–3.
- Darmi. (2019). Strategi Pengembangan Usaha Rumput Laut di Kabupaten Buton Sulawesi Tenggara. *Skripsi Institut Petanian Bogor*.
- Fadli, Pambudy, R., & Harianto. (2017). Analisis Daya Saing Agribisnis Rumput Laut di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 5(2), 89–102.
- Hadiwijaya, I. (2014). Pengembangan Media Interaktif Waspada Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Macromedia Falsh 8. *Skripsi Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2018) Profil Peluang Investasi Komoditi Rumput Laut
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2020) Dampak Covid-19 Pada Usaha Rumput Laut dan Peluang Peningkatan Utilitas Industri Rumput Laut Indonesia. *Jurnal Policy Brief Sosial Ekonomi dan Perikanan*.
- Gerakan Nasional Revolusi Mental. (2020) Berbagai Inovasi Rumput Laut di Tengah Pandemi Covid-19. Universitas Tadulako di akses pada <https://akukultur.fapetkan.untad.ac.id>
- Mala, L., Latama, G., Abustang, & Tuwo, A. (2016). Analisis Perbandingan Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Varietas Coklat yang Terkena Epifit di Perairan Libukang, Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Rumput Laut Indonesia*, 1(1), 52–56.
- Mosriula. (2019). Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Lahan serta Strategi Pengembangan Budidaya Rumput Laut di Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkep, Indonesia. *Jurnal Akuakultur, Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil*, 3(2), 81–90.
- Munadi, E. (2015). Rumput Laut, Komoditas Potensial yang Belum Termanfaatkan. *Info Komoditi Rumput Laut*.
- Prihatin, S. D., Hariadi, S. S., & Mudiyono. (2013). Perbedaan Perilaku Petani dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Lahan Basah dan Lahan Kering, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sosiologi Universitas Syiah Kuala*, 3, 33–59.
- Rohman, D. K. (2013). *Pengaruh Latihan Pliometrik Standing Jump Over dan One Legged Reactive Jump Over terhadap Hasil Tendangan Jarak Jauh pada Pemain SSB Image U-15 Kecamatan Bajo*.
- Siyoto, S., & Sodik, A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*.

Soetjipto, W., Andriansyah, R., A`yun, R. A. Q., & Setiadi, T. (2019). *Peluang Usaha dan Investasi Rumput Laut*.

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*.

Suhana. (2020). Tingkatkan Penetrasi Pasar Ekspor Rumput Laut. *Catatan Akhir Tahun*, 25–45.

Sunarsih, Kartika S, S., & Suharyono, S. (2020). Perubahan Perilaku di Tingkat Pelaku Utama dan Pelaku Usaha Pertanian pada Era Pendemi Covid-19. *Pusat Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*, 591–612.

Yusuf, M. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*.

**Lampiran 1. Kuisioner Daftar Pertanyaan Penelitian**

**KUISIONER  
DAFTAR PERTANYAAN PENELITIAN**

**Identifikasi Perilaku dan Pendapatan Petani Rumput Laut di Masa  
Pandemi Covid-19 (*Studi Kasus Desa Tamangapa, Kecamatan Marang, Kabupaten  
Pangkajene dan Kepulauan*)**



**NAMA : MAULIDIYAH  
NIM : G021171032**

**DOSEN PEMBIMBING**

- 1. Pipi Diansari, S.E., M.Si., Ph.D**
- 2. Dr. Ir. Heliawaty, M.Si**

**PRORAM STUDI AGRIBISNIS  
DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR  
MAKASSAR  
2021**

## **IDENTITAS RESPONDEN**

### **I. Alamat Responden**

Dusun : .....

Desa : .....

Kecamatan : .....

### **II. Identitas Pribadi**

1. Nama : .....
2. Umur : .....
3. Agama : .....
4. Jenis kelamin : .....
5. Pendidikan terakhir : .....
6. Jumlah tanggungan keluarga : .....
7. Lama berusahatani rumput laut : .....
8. No. Hp : .....

## **PERILAKU PETANI**

### **I. Pengetahuan**

No.	Pernyataan	Indikator	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya tahu bahwa virus corona berbahaya.	Mematikan Menular Penyakit peradangan hingga pembekuan darah Penyakit paru-paru Tidak berbahaya					
2.	Saya tahu penerapan protokol kesehatan	Memakai Masker Jaga Jarak Cuci tangan Tidak berkerumun Tidak tahu					
3.	Saya tahu informasi virus corona melalui dari berbagai media	Televisi Radio Media Sosial Tetangga Tidak ada					
4.	Saya tahu gejala-gejala orang tertular virus corona	Demam Flu Batuk Tanpa Gejala Tidak Tahu					
5.	Saya tahu seseorang	Orang yang pernah melakukan perjalanan jauh					

	dapat tertular virus corona melalui orang yang tanpa gelaja	Orang yang pernah berkerumun Orang yang pernah menggunakan fasilitas umum Orang yang pernah kontak langsung dengan pasien positif Covid-19 Tidak Tahu					
6.	Saya tahu pandemi Covid-19 berdampak pada sektor pertanian salah satunya terjadinya penurunan harga rumput laut.	Penurunan Pendapatan Komunikasi yang kurang efektif Interaksi yang terbatas Aktivitas terbatas Tidak Tahu					

## II. Keterampilan

No.	Pernyataan	Indikator	STS	TS	N	S	SS
1.	Selama pandemi Covid-19 saya lebih banyak waktu di rumah saja	Hanya keluar saat ke pasar Hanya keluar saat beraktivitas terkait usahatani rumput laut Keluar tanpa khawatir Virus Corona Tidak khawatir keluar rumah dengan tetap menerapkan protokol kesehatan Tidak keluar rumah sama sekali					
2.	Selama pandemi Covid-19 saya mencari pekerjaan lain selain menjadi petani rumput laut	Petani Tambak Berdagang Bersawah Buruh Bangunan Tidak Pernah					
3.	Saya tetap melakukan usahatani rumput laut meski di masa pandemi Covid-19	Tetap melakukan meskipun pandemi Covid-19 Melakukan usahatani namun tetap melakukan pekerjaan sampingan Melakukan usahatani tetapi lebih kebanyakan di rumah Melakukan usahatani namun terkadang berfikir untuk berhenti berusaha tani rumput laut Tidak sama sekali					

4.	Saya merasakan dampak dari pandemi Covid-19 termasuk menurunnya harga rumput laut	Hingga sekarang harga rumput laut menurun Awal-awal pandemi Covid-19 harga rumput laut sangat menurun Harga rumput cenderung stabil Awal pandemi Covid-19 harga rumput laut menurun namun cenderung stabil Tidak berdampak sama sekali			
5.	Saya pernah melakukan penjualan rumput laut secara online karena harga rumput laut menurun	Sangat sering menjual rumput laut secara online Pernah lima kali menjual secara online Pernah melakukan penjualan satu kali Pernah berfikir untuk melakukan penjualan rumput laut secara online Tidak pernah			
6.	Saya pernah melakukan penjualan rumput laut olahan karena harga rumput laut menurun	Sangat sering menjual rumput laut olahan Pernah lima kali menjual rumput laut olahan Pernah melakukan penjualan satu kali Pernah berfikir untuk melakukan penjualan rumput laut olahan Tidak pernah			
7.	Saya pernah melakukan kerjasama dengan petani lain untuk melakukan inovasi baru terkait pengolahan rumput laut.	Sangat sering melakukan kerjasama dengan petani lain untuk melakukan inovasi baru terkait pengolahan rumput laut Pernah lima kali melakukan kerjasama dengan petani lain untuk melakukan inovasi baru terkait pengolahan rumput laut Pernah melakukan kerjasama dengan petani lain untuk melakukan inovasi baru terkait pengolahan rumput laut satu kali Pernah berfikir untuk melakukan kerjasama dengan petani lain untuk melakukan inovasi baru terkait pengolahan rumput laut Tidak pernah			

8.	Saya menggunakan masker ketika berada ditempat keramaian seperti dalam kegiatan usahatani rumput laut.	Setiap keluar rumah menggunakan masker					
		Saat dikeramaian seperti dalam kegiatan usahatani rumput laut menggunakan masker					
		Saat dikeramaian dan melakukan usahatani rumput laut menggunakan masker namun terkadang dibuka					
		Saat dikeramaian dan melakukan usahatani rumput laut menggunakan masker namun lebih sering buka masker					
		Tidak pernah					
9.	Saya selalu menjaga jarak dengan petani rumput laut yang lain saat berinteraksi	Setiap keluar rumah selalu menjaga jarak dengan orang lain					
		Menjaga jarak dengan petani rumput laut yang lain saat berinteraksi					
		Menjaga jarak dengan petani rumput laut yang lain saat berinteraksi namun terkadang tidak jaga jarak					
		Menjaga jarak dengan petani rumput laut yang lain saat berinteraksi namun lebih sering tidak jaga jarak					
		Tidak pernah					
10.	Saya selalu mencuci tangan atau menggunakan <i>hand sanitizer</i> ketika selesai berinteraksi dengan petani rumput laut yang lain	Setiap keluar rumah selalu mencuci tangan atau menggunakan <i>hand sanitizer</i>					
		Mencuci tangan atau menggunakan <i>hand sanitizer</i> setiap selesai berinteraksi dengan petani rumput laut yang lain					
		Mencuci tangan atau menggunakan <i>hand sanitizer</i> ketika selesai berinteraksi dengan petani rumput laut yang lain namun terkadang lupa					
		mencuci tangan atau menggunakan <i>hand sanitizer</i> ketika selesai berinteraksi dengan petani rumput laut yang lain tetapi lebih sering					

		lupa					
		Tidak pernah					

### III. Sikap

No.	Pernyataan	Indikator	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya bersikap hati-hati dalam menghadapi pandemi Covid-19	Sangat patuh dalam menerapkan protokol kesehatan					
		Saya patuh dalam menerapkan protokol kesehatan					
		Saya patuh dalam menerapkan protokol kesehatan namun sesekali saya langgar					
		Saya patuh dalam menerapkan protokol kesehatan namun lebih sering saya langgar					
		Tidak sama sekali					
2.	Saya memutuskan tetap menerima dengan harga yang ada ketika mengetahui harga rumput laut dipasaran menurun	Sangat setuju dengan harga yang ada					
		Melakukan pengolahan rumput laut agar nilai jual bertambah					
		Saya menunggu waktu dan harga yang tepat untuk menjual rumput laut					
		Menjual melalui media sosial					
		Tidak menerima dengan harga yang ada					
3.	Saya patuh untuk menerapkan protokol kesehatan saat melakukan aktivitas usaha tani rumput laut.	Memakai masker					
		Mencuci tangan					
		Jaga jarak					
		Tidak berkerumun					
		Tidak patuh					
4.	Saya dapat mengambil banyak pelajaran dari adanya pandemi Covid-19	Bersabar dan bersyukur atas ujian					
		Virus Corona pasti berlalu					
		Virus Corona adalah ujian dari Allah					
		Virus Corona adalah takdir					
		Tidak ada					

### IV. Kebijakan

No.	Pernyataan	Indikator	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya setuju dengan kebijakan pemerintah untuk mencegah penyebaran virus corona yaitu Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB)	PSBB Protokol kesehatan Online school Stay at Home Tidak setuju					
2.	Saya merasakan dampak dari kebijakan pemerintah utamanya dalam hal usahatani rumput laut	Sulit mendapat sarana produksi Harga rumput laut menurun Kesulitan dalam berinteraksi ke sesama petani Sulit dalam penjualan rumput laut Tidak merasakan dampak					
3.	Saya patuh terhadap kebijakan pemerintah	Memakai masker Menjaga jarak Mencuci tangan Tidak berkerumun Tidak patuh					
4.	Kebijakan pemerintah berupa pemberian bantuan selama pandemi covid-19 guna membantu ekonomi rakyat	Sangat membantu dalam peningkatan ekonomi di tengah pandemi Pemberian bantuan membantu ekonomi keluarga Bantuan yang diberikan cukup membantu Bantuan tidak terbagi merata Tidak Membantu					
5.	Pemerintah memberikan pelayanan kepada masyarakat berupa adanya satgas Covid-19 di Desa	Sangat membantu masyarakat utamanya dalam edukasi Covid-19 Membantu masyarakat yang terdampak Covid-19 Cukup memberikan edukasi Kurang aktif Tidak ada					

## V. Lingkungan

No.	Pernyataan	Indikator	STS	TS	N	S	SS
1.	Tetangga saya memakai masker untuk mencegah penyebaran virus Covid-19	Sangat Patuh aturan Memamkai masker ketika keluar rumah Memakaai masker saat berkerumun saja Kadang-kadang memamkai masker Tidak memakai masker					
2.	Saya terpengaruh dengan tetangga saya untuk mencari pekerjaan lain atau beralih profesi selama pandemi karena harga rumput laut menurun	Saya sangat terpengaruh dengan tetangga saya untuk mencari pekerjaan lain atau beralih profesi selama pandemi karena harga rumput laut menurun Saya terpengaruh dengan tetangga saya untuk mencari pekerjaan lain atau beralih profesi selama pandemi karena harga rumput laut menurun Saya terpengaruh dengan tetangga saya untuk mencari pekerjaan lain atau beralih profesi selama pandemi karena harga rumput laut menurun namun sesekali tidak memikirkan hal tersebut					
3.	Tetangga saya menjaga	Pernah memikirkan untuk terpengaruh dengan tetangga saya untuk mencari pekerjaan lain atau beralih profesi selama pandemi karena harga rumput laut menurun Tidak berpengaruh					
3.	Tetangga saya menjaga	Sangat Patuh					

	jarak dalam mencegah penyebaran virus Covid-19	Patuh untuk selalu menjaga jarak					
		Berkumpul saat kondisi tertentu					
		Kadang-kadang berkumpul					
		Tidak Menjaga jarak					
4.		Sangat patuh Mencuci tangan					
	Tetangga saya rajin mencuci tangan atau menggunakan handsanitizer ketika selesai menggunakan fasilitas umum guna mencegah penyebaran virus Covid-19	Patuh Mencuci tangan					
		Mencuci tangan saat kondisi tertentu saja					
		Kadang-kadang cuci tangan					
		Tidak menerapkan aturan mencuci tangan ketika telah menggunakan fasilitas umum					
5.	Saya terpengaruh dari tetangga saya untuk mematuhi protokol kesehatan ketika keluar rumah	Sangat Berpengaruh					
		Berpengaruh					
		Cukup Berpengaruh					
		Kurang berpengaruh					
		Tidak terpengaruh					

### PENDAPATAN USAHATANI

<b>Pendapatan Selama Pandemi Covid-19</b>			<b>Pendapatan Sebelum Pandemi Covid-19</b>		
1. Panen rumput laut periode maret-juni 2020			2. Panen rumput laut maret-juni 2019		
a. Harga = Rp. /kg			a. Harga = Rp. /kg		
b. Rincian biaya produksi			b. Modal yang digunakan		
Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas	Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas
Bibit			Bibit		
Gaji pekerja			Gaji pekerja		
Bensin			Bensin		
c. Total jumlah panen = kg			c. Total jumlah panen = kg		

<p>1. Panen rumput laut periode juli-Okttober 2020</p> <p>a. Harga = Rp. /kg b. Rincian biaya produksi</p> <table border="1" data-bbox="239 406 743 714"> <thead> <tr> <th>Saprodi</th><th>Harga /satuan</th><th>Kuantitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bibit</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gaji pekerja</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bensin</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>c. Total jumlah panen = kg</p>	Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas	Bibit			Gaji pekerja			Bensin									<p>2. Panen rumput laut juli-Okttober 2019</p> <p>a. Harga = Rp. /kg b. Rincian biaya produksi</p> <table border="1" data-bbox="843 339 1346 601"> <thead> <tr> <th>Saprodi</th><th>Harga /satuan</th><th>Kuantitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bibit</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gaji pekerja</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bensin</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>c. Total jumlah panen = kg</p>	Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas	Bibit			Gaji pekerja			Bensin								
Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas																																			
Bibit																																					
Gaji pekerja																																					
Bensin																																					
Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas																																			
Bibit																																					
Gaji pekerja																																					
Bensin																																					
<p>1. Panen rumput laut periode November 2020 –Februari 2021</p> <p>a. Harga = Rp. /kg b. Rincian biaya produksi</p> <table border="1" data-bbox="239 968 743 1253"> <thead> <tr> <th>Saprodi</th><th>Harga /satuan</th><th>Kuantitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bibit</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gaji Pekerja</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bensin</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>c. Total jumlah panen = kg</p>	Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas	Bibit			Gaji Pekerja			Bensin									<p>2. Panen rumput laut periode November 2019 –Februari 2020</p> <p>a. Harga = Rp. /kg b. Rincian biaya produksi</p> <table border="1" data-bbox="843 968 1346 1253"> <thead> <tr> <th>Saprodi</th><th>Harga /satuan</th><th>Kuantitas</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bibit</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Gaji</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bensin</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>c. Total jumlah panen = kg</p>	Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas	Bibit			Gaji			Bensin								
Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas																																			
Bibit																																					
Gaji Pekerja																																					
Bensin																																					
Saprodi	Harga /satuan	Kuantitas																																			
Bibit																																					
Gaji																																					
Bensin																																					

Informasi di atas saya jawab dengan sejujur-jujurnya tanpa ada paksaan dan hal-hal yang lain, agar digunakan sebagaimana mestinya.

Pangkep, ...../..... /2021

**Resepponden**

(.....)

**Pewawancara**

( MAULIDIYAH )

## Lampiran 2. Identitas Responden

No.	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Agama	Pendidikan Terakhir	Jumlah Tanggungan	Lama Berusaha Tani					
1.	Ahmad	48	L	Islam	SD	4	10					
2.	Rustam	24	L	Islam	SMP	4	4					
3.	Ahmad	25	L	Islam	SD	4	4					
4.	Jusnaedi	34	L	Islam	SMP	4	15					
5.	Iwan	28	L	Islam	SMP	4	5					
6.	Ta`Gi	34	L	Islam	SD	5	10					
7.	Nasir	45	L	Islam	SD	4	7					
8.	Sakka	35	L	Islam	SD	6	5					
9.	Sandi	24	L	Islam	Tidak Tamat SD	3	8					
10.	Aamiruddin	32	L	Islam	SD	3	2					
11.	Ummah	28	L	Islam	SD	5	5					
12.	Saparuddin	28	L	Islam	SMA	2	10					
13.	Basi	40	L	Islam	SD	5	10					
14.	Kamaruddin	28	L	Islam	SMP	3	5					
15.	Usman	25	L	Islam	SD	2	2					
16.	Sudirman	40	L	Islam	SD	3	10					
17.	Roma	29	L	Islam	SMA	7	10					
18.	Umpa	50	L	Islam	SD	2	6					
19.	Nawire	35	L	Islam	SD	3	6					
20.	Tuwo	28	L	Islam	SD	2	3					
21.	Rusdi	37	L	Islam	SD	3	10					
22.	Faisal	26	L	Islam	SD	3	4					
23.	Mide	38	L	Islam	SD	4	10					
24.	Silatan	55	L	Islam	SD	4	3					
25.	Kennu	37	L	Islam	SD	8	5					
26.	Hasan	38	L	Islam	SD	2	6					
27.	Syamsuddin	45	L	Islam	SMP	3	5					
28.	Ambo	50	L	Islam	SD	3	12					
29.	Ansaruddin	44	L	Islam	SD	5	10					
30.	Haling	40	L	Islam	SD	6	10					

### Lampiran 3. Analisis Data Perilaku Responden

No	Nama	Pengetahuan						Keterampilan										Sikap			Kebijakan			Lingkungan		TOTAL	Skor IDEAL	% Interval	Kategori	
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	3	1	2		
1.	Ahmad	3	4	4	4	3	5	3	1	5	5	2	1	1	3	3	2	4	4	3	3	3	5	2	3	4	4	1	64	Cukup Berpengaruh
2.	Rustam	4	4	4	3	4	5	3	1	5	5	1	1	1	3	3	2	3	5	3	3	4	5	3	4	4	4	1	67	Cukup Berpengaruh
3.	Ahmadi	4	3	4	1	3	5	3	1	5	5	1	1	1	3	3	3	4	5	4	4	4	5	3	3	4	3	1	65	Cukup Berpengaruh
4.	Jusnaedi	4	4	4	3	1	5	3	1	5	5	1	1	1	3	3	2	3	5	3	3	4	5	3	4	3	4	1	64	Cukup Berpengaruh
5.	Iwan	4	4	4	3	3	5	3	4	5	5	1	1	1	3	3	3	3	5	3	3	4	5	3	3	3	4	1	67	Cukup Berpengaruh
6.	Ta'Gt	4	4	4	3	3	5	2	1	5	5	1	1	1	2	2	1	2	4	2	3	4	5	2	3	3	4	1	58	Cukup Berpengaruh
7.	Nasir	4	4	4	3	3	5	3	4	5	5	1	1	1	3	3	3	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	1	69	Cukup Berpengaruh
8.	Sakka	4	4	4	4	4	5	3	1	5	5	1	1	1	3	3	2	4	4	3	1	4	5	3	3	3	4	1	64	Cukup Berpengaruh
9.	Sandi	4	3	4	2	3	5	4	1	5	5	1	1	1	3	3	2	3	4	3	3	4	5	3	4	4	4	1	64	Cukup Berpengaruh
10.	Aamiruddin	4	4	4	3	4	5	4	1	5	5	1	1	1	3	3	2	4	4	3	3	4	5	4	3	4	4	1	66	Cukup Berpengaruh
11.	Ummun	1	1	3	1	1	5	3	1	5	5	1	1	1	4	4	4	2	4	2	2	4	5	1	4	4	4	1	57	Cukup Berpengaruh
12.	Saparuddin	4	4	4	3	1	5	3	4	4	5	1	1	1	3	3	3	4	4	3	3	4	5	3	3	3	4	1	65	Cukup Berpengaruh
13.	Basi	4	4	4	3	3	5	4	3	5	5	1	1	1	3	3	3	4	5	4	3	4	5	3	4	3	4	1	70	Berpenagruh
14.	Kamaruddin	4	3	4	3	4	5	3	3	5	5	1	1	1	3	3	2	4	2	3	3	4	5	3	3	4	4	1	65	Cukup Berpengaruh
15.	Usman	4	4	4	3	3	5	3	1	4	5	1	1	1	3	3	3	4	4	2	3	4	5	3	4	4	4	1	64	Cukup Berpengaruh
16.	Sudiman	4	4	4	3	3	5	4	2	5	5	1	1	1	4	3	3	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	1	67	Cukup Berpengaruh
17.	Roma	4	4	4	3	3	5	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	67	Cukup Berpengaruh
18.	Umpa	3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	1	1	1	3	3	3	3	2	3	3	1	5	3	3	3	4	1	59	Cukup Berpengaruh
19.	Rawire	3	3	3	3	3	5	4	3	4	5	1	1	1	3	3	3	3	5	3	3	3	5	3	3	3	4	1	64	Cukup Berpengaruh
20.	Tuwo	3	3	3	3	3	5	3	3	5	5	1	1	1	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	1	64	Cukup Berpengaruh
21.	Rusdi	4	3	3	3	3	5	3	3	4	5	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	4	4	1	62	Cukup Berpengaruh
22.	Faisal	4	4	5	3	3	5	3	3	5	5	1	1	1	3	3	3	4	2	3	3	4	2	3	4	4	1	64	Cukup Berpengaruh	
23.	Mide	3	3	3	3	3	5	3	3	4	5	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	4	4	1	62	Cukup Berpengaruh
24.	Silatan	4	4	5	3	3	5	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	3	5	3	3	4	5	3	4	3	4	1	67	Cukup Berpengaruh
25.	Kennu	4	4	4	3	3	5	3	2	5	5	1	1	1	3	3	3	4	4	3	3	4	5	3	4	4	4	1	67	Cukup Berpengaruh
26.	Hasan	4	4	4	3	3	5	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	4	5	3	3	4	5	3	3	3	4	1	67	Cukup Berpengaruh
27.	Syamsuddin	4	4	4	3	3	5	3	1	5	5	1	1	1	3	3	3	4	5	4	3	4	5	3	4	4	4	1	69	Cukup Berpengaruh
28.	Ambo	4	4	4	3	3	5	4	4	5	5	1	1	1	4	3	3	4	5	3	3	4	5	3	4	3	4	1	70	Berpenagruh
29.	Ansaruddin	4	4	4	3	3	5	4	4	5	5	1	1	1	3	3	3	4	5	3	3	4	5	3	4	4	4	1	70	Berpenagruh
30.	Haling	4	4	4	3	4	5	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	4	5	3	3	4	5	4	4	4	4	1	68	Cukup Berpengaruh

#### Lampiran 4. Analisis Data Pengetahuan Responden

No	Nama	Pengetahuan						Total	Skor Ideal	%Interval	Kategori
		1	2	3	4	5	6				
1.	Ahmad	3	4	4	4	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
2.	Rustam	4	4	4	3	4	5	24	30	80	Berpengaruh
3.	Ahmadi	4	3	4	1	3	5	20	30	67	Cukup Berpengaruh
4.	Jusnaedi	4	4	4	3	1	5	21	30	70	Cukup Berpengaruh
5.	Iwan	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
6.	Ta`Gi	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
7.	Nasir	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
8.	Sakka	4	4	4	4	4	5	25	30	83	Sangat berpengaruh
9.	Sandi	4	3	4	2	3	5	21	30	70	Cukup Berpengaruh
10.	Aamiruddin	4	4	4	3	4	5	24	30	80	Berpenagruh
11.	Ummaan	1	1	3	1	1	5	12	30	40	Tidak Berpengaruh
12.	Saparuddin	4	4	4	3	1	5	21	30	70	Cukup Berpengaruh
13.	Basi	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
14.	Kamaruddin	4	3	4	3	4	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
15.	Usman	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
16.	Sudirman	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
17.	Roma	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
18.	Umpa	3	3	3	3	3	5	20	30	67	Cukup Berpengaruh
19.	Nawire	3	3	3	3	3	5	20	30	67	Cukup Berpengaruh
20.	Tuwo	3	3	3	3	3	5	20	30	67	Cukup Berpengaruh
21.	Rusdi	4	3	3	3	3	5	21	30	70	Cukup Berpengaruh
22.	Faisal	4	4	5	3	3	5	24	30	80	Berpenagruh
23.	Mide	3	3	3	3	3	5	20	30	67	Cukup Berpengaruh
24.	Silatan	4	4	5	3	3	5	24	30	80	Berpenagruh
25.	Kennu	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
26.	Hasan	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
27.	Syamsuddin	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
28.	Ambo	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
29.	Ansaruddin	4	4	4	3	3	5	23	30	77	Cukup Berpengaruh
30.	Haling	4	4	4	3	4	5	24	30	80	Berpenagruh

## Lampiran 5. Analisis Data Keterampilan Responden

No	Nama	Keterampilan										Total	Skor Ideal	%Interval	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.	Ahmad	3	1	5	5	2	1	1	3	3	2	26	50	52	Tidak Berpengaruh
2.	Rustam	3	1	5	5	1	1	1	3	3	2	25	50	50	Tidak Berpengaruh
3.	Ahmadi	3	1	5	5	1	1	1	3	3	3	26	50	52	Tidak Berpengaruh
4.	Jusnaedi	3	1	5	5	1	1	1	3	3	2	25	50	50	Tidak Berpengaruh
5.	Iwan	3	4	5	5	1	1	1	3	3	3	29	50	58	Cukup Berpengaruh
6.	Ta`Gi	2	1	5	5	1	1	1	2	2	1	21	50	42	Tidak Berpengaruh
7.	Nasir	3	4	5	5	1	1	1	3	3	3	29	50	58	Cukup Berpengaruh
8.	Sakka	3	1	5	5	1	1	1	3	3	2	25	50	50	Tidak Berpengaruh
9.	Sandi	4	1	5	5	1	1	1	3	3	2	26	50	52	Tidak Berpengaruh
10.	Aamiruddin	4	1	5	5	1	1	1	3	3	2	26	50	52	Tidak Berpengaruh
11.	Ummam	3	1	5	5	1	1	1	4	4	4	29	50	58	Cukup Berpengaruh
12.	Saparuddin	3	4	4	5	1	1	1	3	3	3	28	50	56	Cukup Berpengaruh
13.	Basi	4	3	5	5	1	1	1	3	3	3	29	50	58	Cukup Berpengaruh
14.	Kamaruddin	3	3	5	5	1	1	1	3	3	2	27	50	54	Tidak Berpengaruh
15.	Usman	3	1	4	5	1	1	1	3	3	3	25	50	50	Tidak Berpengaruh
16.	Sudirman	4	2	5	5	1	1	1	4	3	3	29	50	58	Cukup Berpengaruh
17.	Roma	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	27	50	54	Tidak Berpengaruh
18.	Umpa	3	3	3	5	1	1	1	3	3	3	26	50	52	Tidak Berpengaruh
19.	Nawire	4	3	4	5	1	1	1	3	3	3	28	50	56	Cukup Berpengaruh
20.	Tuwo	3	3	5	5	1	1	1	3	3	3	28	50	56	Cukup Berpengaruh
21.	Rusdi	3	3	4	5	1	1	1	3	3	3	27	50	54	Tidak Berpengaruh
22.	Faisal	3	3	5	5	1	1	1	3	3	3	28	50	56	Cukup Berpengaruh
23.	Mide	3	3	4	5	1	1	1	3	3	3	27	50	54	Tidak Berpengaruh
24.	Silatan	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	27	50	54	Tidak Berpengaruh
25.	Kennu	3	2	5	5	1	1	1	3	3	3	27	50	54	Tidak Berpengaruh
26.	Hasan	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	27	50	54	Tidak Berpengaruh
27.	Syamsuddin	3	1	5	5	1	1	1	3	3	3	26	50	52	Tidak Berpengaruh
28.	Ambo	4	4	5	5	1	1	1	4	3	3	31	50	62	Cukup Berpengaruh
29.	Ansaruddin	4	4	5	5	1	1	1	3	3	3	30	50	60	Cukup Berpengaruh
30.	Haling	4	1	5	5	1	1	1	3	3	3	27	50	54	Tidak Berpengaruh

## Lampiran 6. Analisis Data Sikap Responen

No	Nama	Sikap				Total	Skor Ideal	%Interval	
		1	2	3	4				
1.	Ahmad	4	4	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
2.	Rustam	3	5	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
3.	Ahmadi	4	5	4	4	17	20	85	Berpengaruh
4.	Jusnaedi	3	5	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
5.	Iwan	3	5	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
6.	Ta`Gi	2	4	2	3	11	20	55	Tidak Berpengaruh
7.	Nasir	4	4	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
8.	Sakka	4	4	3	1	12	20	60	Cukup Berpengaruh
9.	Sandi	3	4	3	3	13	20	65	Cukup Berpengaruh
10.	Aamiruddin	4	4	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
11.	Umman	2	4	2	2	10	20	50	Tidak Berpengaruh
12.	Saparuddin	4	4	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
13.	Basi	4	5	4	3	16	20	80	Berpengaruh
14.	Kamaruddin	4	2	3	3	12	20	60	Cukup Berpengaruh
15.	Usman	4	4	2	3	13	20	65	Cukup Berpengaruh
16.	Sudirman	4	4	4	3	15	20	75	Cukup Berpengaruh
17.	Roma	4	4	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
18.	Umpa	3	2	3	3	11	20	55	Tidak Berpengaruh
19.	Nawire	3	5	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
20.	Tuwo	3	4	3	3	13	20	65	Cukup Berpengaruh
21.	Rusdi	3	3	3	3	12	20	60	Cukup Berpengaruh
22.	Faisal	4	2	3	3	12	20	60	Cukup Berpengaruh
23.	Mide	3	3	3	3	12	20	60	Cukup Berpengaruh
24.	Silatan	3	5	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
25.	Kennu	4	4	3	3	14	20	70	Cukup Berpengaruh
26.	Hasan	4	5	3	3	15	20	75	Cukup Berpengaruh
27.	Syamsuddin	4	5	4	3	16	20	80	Berpengaruh
28.	Ambo	4	5	3	3	15	20	75	Cukup Berpengaruh
29.	Ansaruddin	4	5	3	3	15	20	75	Cukup Berpengaruh
30.	Haling	4	5	3	3	15	20	75	Cukup Berpengaruh

## Lampiran 7. Analisis Data Kebijakan

No	Nama	Kebijakan					Total	Skore Ideal	%Intrval	
		1	2	3						
1.	Ahmad	3	5	2	4	3	17	25	68	Sangat Berpengaruh
2.	Rustam	4	5	3	3	4	19	25	76	Cukup Berpengaruh
3.	Ahmadi	4	5	3	4	4	20	25	80	Berpengaruh
4.	Jusnaedi	4	5	3	3	4	19	25	76	Cukup Berpengaruh
5.	Iwan	4	5	3	4	3	19	25	76	Cukup Berpengaruh
6.	Ta`Gi	4	5	2	3	3	17	25	68	Cukup Berpengaruh
7.	Nasir	4	5	4	3	3	19	25	76	Cukup Berpengaruh
8.	Sakka	4	5	3	4	3	19	25	76	Cukup Berpengaruh
9.	Sandi	4	5	3	3	3	18	25	72	Cukup Berpengaruh
10.	Aamiruddin	4	5	4	4	4	21	25	84	Berpengaruh
11.	Ummam	4	5	1	3	4	17	25	68	Cukup Berpengaruh
12.	Saparuddin	4	5	3	4	4	20	25	80	Berpengaruh
13.	Basi	4	5	3	3	3	18	25	72	Cukup Berpengaruh
14.	Kamaruddin	4	5	3	4	3	19	25	76	Cukup Berpengaruh
15.	Usman	4	5	3	3	4	19	25	76	Cukup Berpengaruh
16.	Sudirman	4	5	3	4	4	20	25	80	Berpengaruh
17.	Roma	4	4	4	3	4	19	25	76	Cukup Berpengaruh
18.	Umpa	1	5	3	4	3	16	25	64	Cukup Berpengaruh
19.	Nawire	3	5	3	3	3	17	25	68	Cukup Berpengaruh
20.	Tuwo	3	5	4	3	3	18	25	72	Cukup Berpengaruh
21.	Rusdi	3	5	3	4	3	18	25	72	Cukup Berpengaruh
22.	Faisal	4	2	3	3	4	16	25	64	Cukup Berpengaruh
23.	Mide	3	5	3	4	4	19	25	76	Cukup Berpengaruh
24.	Silatan	4	5	3	3	4	19	25	76	Cukup Berpengaruh
25.	Kennu	4	5	3	4	3	19	25	76	Cukup Berpengaruh
26.	Hasan	4	5	3	4	4	20	25	80	Berpengaruh
27.	Syamsuddin	4	5	3	3	3	18	25	72	Cukup Berpengaruh
28.	Ambo	4	5	3	4	4	20	25	80	Berpengaruh
29.	Ansaruddin	4	5	3	4	3	19	25	76	Cukup Berpengaruh
30.	Haling	4	5	4	4	4	21	25	84	Berpengaruh

## Lampiran 8. Analisis Data Lingkungan Responden

Nama	Lingkungan		Skor	Skor Ideal	%Interval	Kategori
	1	2				
Ahmad	4	1	3	4	4	
Rustam	4	1	4	3	4	16
Ahmadi	3	1	5	3	4	17
Jusnaedi	4	1	3	4	4	15
Iwan	4	1	4	4	4	17
Ta`Gi	3	1	3	3	5	16
Nasir	3	1	4	3	3	14
Sakka	4	1	4	3	5	16
Sandi	3	1	3	4	4	16
Aamiruddin	3	1	4	3	3	15
Ummaan	3	1	4	3	5	14
Saparuddin	3	1	4	4	4	16
Basi	3	1	4	4	5	16
Kamaruddin	4	1	3	4	5	17
Usman	4	1	3	3	4	17
Sudirman	4	1	3	3	4	16
Roma	3	1	4	3	5	15
Umpa	4	1	4	3	5	16
Nawire	3	1	3	4	5	17
Tuwo	4	1	3	4	4	16
Rusdi	4	1	4	3	3	16
Faisal	4	1	4	3	3	15
Mide	3	1	4	3	4	15
Silatan	4	1	5	3	3	15
Kennu	4	1	5	3	3	16
Hasan	3	1	5	4	4	16
Syamsuddin	4	1	4	4	5	17
Ambo	3	1	4	4	4	18
Ansaruddin	3	1	4	3	5	16
Haling	3	1	3	3	4	14

## Lampiran 9. Analisis Data Pendapatan Petani Rumpu Laut Periode Maret-Juni 2019

Pendapatan Petani Rumput Laut Sebelum Pandemi Covid-19 di Desa Tamangapa, Kecamatan Marang, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan Periode Maret – Juni 2019																
No.	Nama	Jumlah Tali	Biaya produksi (Rp)				Total gaji pekerja	Bensin/ Hari	Kuantitas	Total harga bensin	Total biaya/ (Rp)	Harga/ (Rp/kg)	Total Panen/ Quantitas (kg)	Penerimaan/ Total Revenue (Rp)	Pendapatan/π (Rp)	
			Harga Bibit/ kg	Kuantitas	Total Harga bibit	Gaji Tali										
1.	Ahmad	450	5000	250	1250000	3000	450	1350000	9000	120	1080000	3680000	25000	750	18750000	15070000
2.	Rustum	200	3500	100	350000	3000	200	600000	9000	120	1080000	2030000	24000	400	9600000	7570000
3.	Ahmadi	200	3500	150	525000	3000	200	600000	9000	120	1080000	2205000	24000	300	7200000	4995000
4.	Jusnaedi	200	3500	120	420000	3000	200	600000	9000	120	1080000	2100000	24000	300	7200000	5100000
5.	Iwan	200	3000	100	300000	3500	200	700000	9000	120	1080000	2080000	24000	500	12000000	9920000
6.	Ta`Gi	200	3500	150	525000	3000	200	600000	9000	120	1080000	2205000	25000	450	11250000	9045000
7.	Nasir	400	3000	200	600000	3500	400	1400000	9000	120	1080000	3080000	25000	600	15000000	11920000
8.	Sakka	250	4000	100	400000	3000	250	750000	9000	120	1080000	2230000	24000	300	7200000	4970000
9.	Sandi	250	4000	150	600000	3000	250	750000	9000	120	1080000	2430000	23000	350	8050000	5620000
10.	Amiruddin	200	3500	100	350000	3000	200	600000	9000	120	1080000	2030000	24000	300	7200000	5170000
11.	Umman	300	3000	150	450000	3000	300	900000	9000	120	1080000	2430000	25000	500	12500000	10070000
12.	Saparuddin	140	3000	80	240000	3000	140	420000	9000	120	1080000	1740000	25000	250	6250000	4510000
13.	Basi	400	5000	200	1000000	3000	400	1200000	9000	120	1080000	3280000	25000	700	17500000	14220000
14.	Kamaruddin	350	3000	200	600000	3000	350	1050000	9000	120	1080000	2730000	25000	350	8750000	6020000
15.	Usman	100	4000	50	200000	0	0	0	9000	120	1080000	1280000	25000	80	2000000	720000
16.	Sudirman	200	6000	100	600000	3500	200	700000	9000	120	1080000	2380000	25000	400	10000000	7620000
17.	Roma	1200	5000	400	2000000	3500	1200	4200000	9000	120	1080000	7280000	25000	800	20000000	12720000
18.	Umpa	300	3500	150	525000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2655000	25000	500	12500000	9845000
19.	Nawire	300	3500	200	700000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2830000	25000	300	7500000	4670000
20.	Tuwo	200	3500	100	350000	3500	200	700000	9000	120	1080000	2130000	25000	200	5000000	2870000
21.	Rusdi	450	3500	200	700000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3355000	25000	400	10000000	6645000
22.	Faisal	230	3500	100	350000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2235000	25000	250	6250000	4015000
23.	Mide	450	3500	250	875000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3530000	25000	500	12500000	8970000
24.	Silatan	300	3000	200	600000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2730000	25000	450	11250000	8520000
25.	Kennu	230	3000	150	450000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2335000	25000	300	7500000	5165000
26.	Hasan	300	3000	200	600000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2730000	25000	500	12500000	9770000
27.	Syamsuddin	70	3000	30	90000	0	0	0	9000	120	1080000	1170000	25000	90	2250000	1080000
28.	Ambo	500	3000	300	900000	3500	500	1750000	9000	120	1080000	3730000	23000	700	16100000	12370000
29.	Ansaruddin	900	5000	700	3500000	3500	900	3150000	9000	120	1080000	7730000	23000	1200	27600000	19870000
30.	Haling	1300	3500	500	1750000	3500	1300	4550000	18000	120	2160000	8460000	22500	1100	24750000	16290000
														Total	245340000	
														Rata - rata pendapatan petani rumput laut per 4 bulan	8178000	

## Lampiran 10. Analisis Data Pendapatan Petani Rumpu Laut Periode Juli-Oktober 2019

No.	Nama	Jumlah Tali										Total biaya/ Total Cost (Rp)	Harga/ Price (Rp/kg)	Total Panen/ Quantitas (kg)	Penerimaan/ Total Revenue (Rp)	Pendapatan/r <sup>π</sup> (Rp)					
			Harga Bibit/ kg	Kuantitas	Total Harga Bibit	Gaji Pekerja/ Tali	Kuantitas Tali	Total Gaji Pekerja	Bensin/ Hari	Kuantitas	Total Harga Bensin										
1.	Ahmad	450	0	0	0	3000	450	1350000	9000	120	1080000	2430000	23000	850	19550000	17120000					
2.	Rustam	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	23000	500	11500000	9820000					
3.	Ahmadi	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	23000	400	9200000	7520000					
4.	Jusnaedi	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	23000	400	9200000	7520000					
5.	Iwan	200	0	0	0	3500	200	700000	9000	120	1080000	1780000	23000	500	11500000	9720000					
6.	Ta' Gi	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	23000	550	12650000	10970000					
7.	Nasir	400	0	0	0	3500	400	1400000	9000	120	1080000	2480000	23000	700	16100000	13620000					
8.	Sakka	250	0	0	0	3000	250	750000	9000	120	1080000	1830000	23000	400	9200000	7370000					
9.	Sandi	250	0	0	0	3000	250	750000	9000	120	1080000	1830000	20000	450	9000000	7170000					
10.	Amiruddin	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	23000	400	9200000	7520000					
11.	Umman	300	0	0	0	3000	300	900000	9000	120	1080000	1980000	23000	600	13800000	11820000					
12.	Saparuddin	140	0	0	0	3000	140	420000	9000	120	1080000	1500000	24000	350	8400000	6900000					
13.	Basi	400	0	0	0	3000	400	1200000	9000	120	1080000	2280000	23000	800	18400000	16120000					
14.	Kamaruddin	350	0	0	0	3000	350	1050000	9000	120	1080000	2130000	23000	450	10350000	8220000					
15.	Usman	100	0	0	0	0	0	0	9000	120	1080000	1080000	23000	90	2070000	990000					
16.	Sudirman	200	0	0	0	3500	200	700000	9000	120	1080000	1780000	23000	500	11500000	9720000					
17.	Roma	1200	0	0	0	3500	1200	4200000	9000	120	1080000	5280000	23000	1300	29900000	24620000					
18.	Umpa	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	23000	600	13800000	11670000					
19.	Nawire	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	23000	400	9200000	7070000					
20.	Tuwo	200	0	0	0	3500	200	700000	9000	120	1080000	1780000	23000	300	6900000	5120000					
21.	Rusdi	450	0	0	0	3500	450	1575000	9000	120	1080000	2655000	23000	500	11500000	8845000					
22.	Faisal	230	0	0	0	3500	230	805000	9000	120	1080000	1885000	23000	350	8050000	6165000					
23.	Mide	450	0	0	0	3500	450	1575000	9000	120	1080000	2655000	23000	600	13800000	11145000					
24.	Sihatan	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	23000	550	12650000	10520000					
25.	Kennu	230	0	0	0	3500	230	805000	9000	120	1080000	1885000	23000	400	9200000	7315000					
26.	Hasan	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	23000	600	13800000	11670000					
27.	Syamsuddin	70	0	0	0	0	0	0	9000	120	1080000	1080000	23000	80	1840000	760000					
28.	Ambo	500	0	0	0	3500	500	1750000	9000	120	1080000	2830000	23000	800	18400000	15570000					
29.	Ansaruddin	900	0	0	0	3500	900	3150000	9000	120	1080000	4230000	23000	1500	34500000	30270000					
30.	Haling	1300	0	0	0	3500	1300	4550000	18000	120	2160000	6710000	23000	1400	32200000	25490000					
															Total	328350000					
															Rata - rata pendapatan petani rumput laut per 4 bulan	10945000					

## Lampiran 11. Analisis Data Pendapatan Petani Rumpu Laut Periode November 2019 - Februari 2020

**Pendapatan Petani Rumput Laut Sebelum Pandemi Covid-19 di Desa Tamangapa,  
Kecamatan Marang, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan Periode November 2019 – Februari 2020**

No.	Nama	Jumlah Tali									Total biaya/ Total Cost (Rp)	Harga/ Price	Total Panen/ Quantitas (kg)	Penerimaan/ Total Revenue (Rp)	Pendapatan/ Revenue (Rp)					
			Harga Bibit/ kg	Kuantitas	Gaji Pekerja/ Tali		Kuantitas Tali	Bensin/ Hari	Kuantitas											
						Tali														
1.	Ahmad	450	5000	200	1000000	3000	450	1350000	9000	120	1080000	3430000	20000	800	16000000	12570000				
2.	Rustam	200	3500	50	175000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1855000	20000	450	9000000	7145000				
3.	Ahmadi	200	3500	100	350000	3000	200	600000	9000	120	1080000	2030000	20000	350	7000000	4970000				
4.	Jusnaedi	200	3500	70	245000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1925000	20000	370	7400000	5475000				
5.	Iwan	200	3000	50	150000	3500	200	700000	9000	120	1080000	1930000	20000	450	9000000	7070000				
6.	Ta`Gi	200	3500	100	350000	3000	200	600000	9000	120	1080000	2030000	20000	400	8000000	5970000				
7.	Nasir	400	3000	150	450000	3500	400	1400000	9000	120	1080000	2930000	20000	550	11000000	8070000				
8.	Sakka	250	4000	50	200000	3000	250	750000	9000	120	1080000	2030000	20000	350	7000000	4970000				
9.	Sandi	250	4000	100	400000	3000	250	750000	9000	120	1080000	2230000	20000	400	8000000	5770000				
10.	Amiruddin	200	3500	50	175000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1855000	20000	350	7000000	5145000				
11.	Ummaan	300	3000	100	300000	3000	300	900000	9000	120	1080000	2280000	20000	550	11000000	8720000				
12.	Saparuddin	140	3000	50	150000	3000	140	420000	9000	120	1080000	1650000	20000	300	6000000	4350000				
13.	Basi	400	5000	150	750000	3000	400	1200000	9000	120	1080000	3030000	20000	750	15000000	11970000				
14.	Kamaruddin	350	3000	150	450000	3000	350	1050000	9000	120	1080000	2580000	20000	400	8000000	5420000				
15.	Usman	100	4000	40	160000	0	0	0	9000	120	1080000	1240000	20000	95	1900000	660000				
16.	Sudirman	200	6000	50	300000	3500	200	700000	9000	120	1080000	2080000	20000	450	9000000	6920000				
17.	Roma	1200	5000	350	1750000	3500	1200	4200000	9000	120	1080000	7030000	20000	900	18000000	10970000				
18.	Umpa	300	3500	100	350000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2480000	20000	550	11000000	8520000				
19.	Navire	300	3500	150	525000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2655000	20000	250	5000000	2345000				
20.	Tuwo	200	3500	50	175000	3500	200	700000	9000	120	1080000	1955000	20000	250	5000000	3045000				
21.	Rusdi	450	3500	150	525000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3180000	20000	450	9000000	5820000				
22.	Faisal	230	3500	50	175000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2060000	20000	200	4000000	1940000				
23.	Mide	450	3500	200	700000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3355000	20000	450	9000000	5645000				
24.	Silatan	300	3000	150	450000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2580000	20000	500	10000000	7420000				
25.	Kennu	230	3000	100	300000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2185000	20000	350	7000000	4815000				
26.	Hasan	300	3000	150	450000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2580000	20000	550	11000000	8420000				
27.	Syamsuddin	70	3000	20	60000	0	0	0	9000	120	1080000	1140000	20000	80	1600000	460000				
28.	Ambo	500	3000	250	750000	3500	500	1750000	9000	120	1080000	3580000	20000	750	15000000	11420000				
29.	Ansaruddin	900	5000	650	3250000	3500	900	3150000	9000	120	1080000	7480000	20000	1300	26000000	18520000				
30.	Haling	1300	3500	450	1575000	3500	1300	4550000	18000	120	2160000	8285000	20000	1300	26000000	17715000				
													Total		212250000					
													Rata - rata pendapatan petani rumput laut per 4 bulan		7075000					

## Lampiran 12. Analisis Data Pendapatan Petani Rumpu Laut Periode Maret-Juni 2020

No.	Nama	Jumlah Tali	Biaya produksi (Rp)										Total biaya produksi (Rp)	Harga (Rp/kg)	Total Panen (kg)	Penerimaan (Rp)	Pendapatan (Rp)					
			Harga Bibit/kg	Total Harga bibit	Gaji Pekerja/ Tali		Kuantitas Tali	Total gaji pekerja	Bensin/ Hari	Kuantitas	Total harga bensin											
					Tali																	
1.	Ahmad	450	5000	125	625000	3000	450	1350000	9000	120	1080000	3055000	15000	700	10500000	7445000						
2.	Rustam	200	3500	50	175000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1855000	15000	350	5250000	3395000						
3.	Ahmadi	200	3500	75	262500	3000	200	600000	9000	120	1080000	1942500	15000	250	3750000	1807500						
4.	Jusnaedi	200	3500	60	210000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1890000	14000	250	3500000	1610000						
5.	Iwan	200	3000	50	150000	3500	200	700000	9000	120	1080000	1930000	14000	400	5600000	3670000						
6.	Ta`Gi	200	3500	75	262500	3000	200	600000	9000	120	1080000	1942500	14000	400	5600000	3657500						
7.	Nasir	400	3000	100	300000	3500	400	1400000	9000	120	1080000	2780000	15000	550	8250000	5470000						
8.	Sakka	250	4000	50	200000	3000	250	750000	9000	120	1080000	2030000	14000	250	3500000	1470000						
9.	Sandi	250	4000	75	300000	3000	250	750000	9000	120	1080000	2130000	15000	300	4500000	2370000						
10.	Amiruddin	200	3500	50	175000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1855000	14000	250	3500000	1645000						
11.	Ummah	300	3000	75	225000	3000	300	900000	9000	120	1080000	2205000	14000	450	6300000	4095000						
12.	Saparuddin	140	3000	40	120000	3000	140	420000	9000	120	1080000	1620000	15000	200	3000000	1380000						
13.	Basi	400	5000	100	500000	3000	400	1200000	9000	120	1080000	2780000	15000	650	9750000	6970000						
14.	Kamaruddin	350	3000	100	300000	3000	350	1050000	9000	120	1080000	2430000	15000	300	4500000	2070000						
15.	Usman	100	4000	25	100000	0	0	0	9000	120	1080000	1180000	15000	90	1350000	170000						
16.	Sudirman	200	6000	50	300000	3500	200	700000	9000	120	1080000	2080000	14000	350	4900000	2820000						
17.	Roma	1200	5000	200	1000000	3500	1200	4200000	9000	120	1080000	6280000	14000	750	10500000	4220000						
18.	Umpa	300	3500	70	245000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2375000	15000	500	7500000	5125000						
19.	Nawire	300	3500	100	350000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2480000	14000	200	2800000	320000						
20.	Tuwo	200	3500	100	350000	3500	200	700000	9000	120	1080000	2130000	14000	300	4200000	2070000						
21.	Rusdi	450	3500	100	350000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3005000	15000	500	7500000	4495000						
22.	Faisal	230	3500	80	280000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2165000	15000	250	3750000	1585000						
23.	Mide	450	3500	150	525000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3180000	14000	500	7000000	3820000						
24.	Silatan	300	3000	100	300000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2430000	15000	400	6000000	3570000						
25.	Kennu	230	3000	75	225000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2110000	14000	250	3500000	1390000						
26.	Hasan	300	3000	100	300000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2430000	15000	450	6750000	4320000						
27.	Syamsuddin	70	3000	15	45000	0	0	0	9000	120	1080000	1125000	15000	90	1350000	225000						
28.	Ambo	500	3000	150	450000	3500	500	1750000	9000	120	1080000	3280000	15000	650	9750000	6470000						
29.	Ansaruddin	900	5000	350	1750000	3500	900	3150000	9000	120	1080000	5980000	15000	1100	16500000	10520000						
30.	Haling	1300	3500	250	875000	3500	1300	4550000	18000	120	2160000	7585000	14000	1000	14000000	6415000						
															Total	104590000						
															Rata - rata pendapatan petani rumput laut per 4 bulan	3486333						

### Lampiran 13. Analisis Data Pendapatan Petani Rumpu Laut Periode Juli-Oktober 2020

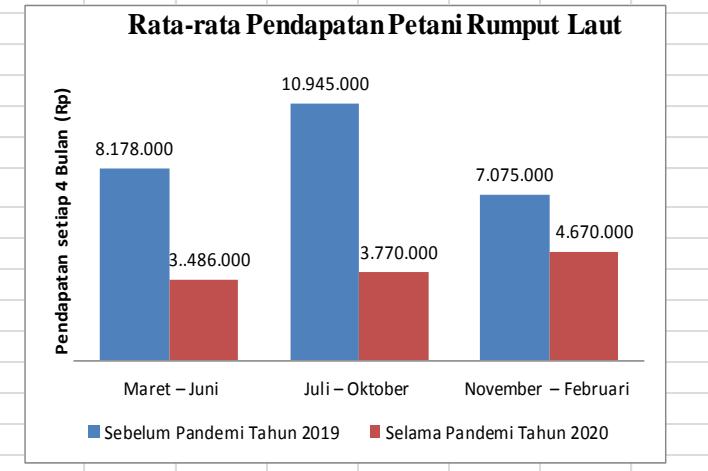
No.	Nama	Jumlah Tali	Biaya produksi (Rp)									Total biaya produksi (Rp)	Harga (Rp/kg)	Total Panen (kg)	Penerimaan (Rp)	Pendapatan (Rp)					
			Harga Bibit/kg	Kuantitas	Total Harga Bibit	Gaji Pekerja/	Kuantitas Tali	Total Harga Bibit	Bensin/ Hari	Kuantitas	Total Harga Bensin										
						Tali															
1.	Ahmad	450	0	0	0	3000	450	1350000	9000	120	1080000	2430000	14000	725	10150000	7720000					
2.	Rustam	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	14000	400	5600000	3920000					
3.	Ahmadi	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	13000	275	3575000	1895000					
4.	Jusnaedi	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	13000	300	3900000	2220000					
5.	Iwan	200	0	0	0	3500	200	700000	9000	120	1080000	1780000	13000	425	5525000	3745000					
6.	Ta`Gi	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	14000	450	6300000	4620000					
7.	Nasir	400	0	0	0	3500	400	1400000	9000	120	1080000	2480000	14000	575	8050000	5570000					
8.	Sakka	250	0	0	0	3000	250	750000	9000	120	1080000	1830000	13000	300	3900000	2070000					
9.	Sandi	250	0	0	0	3000	250	750000	9000	120	1080000	1830000	14000	325	4550000	2720000					
10.	Amiruddin	200	0	0	0	3000	200	600000	9000	120	1080000	1680000	13000	300	3900000	2220000					
11.	Ummam	300	0	0	0	3000	300	900000	9000	120	1080000	1980000	13000	475	6175000	4195000					
12.	Saparuddin	140	0	0	0	3000	140	420000	9000	120	1080000	1500000	14000	250	3500000	2000000					
13.	Basi	400	0	0	0	3000	400	1200000	9000	120	1080000	2280000	13000	675	8775000	6495000					
14.	Kamaruddin	350	0	0	0	3000	350	1050000	9000	120	1080000	2130000	14000	350	4900000	2770000					
15.	Usman	100	0	0	0	0	0	0	9000	120	1080000	1080000	13000	90	1170000	90000					
16.	Sudirman	200	0	0	0	3500	200	700000	9000	120	1080000	1780000	14000	375	5250000	3470000					
17.	Roma	1200	0	0	0	3500	1200	4200000	9000	120	1080000	5280000	13000	800	10400000	5120000					
18.	Umpa	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	13000	450	5850000	3720000					
19.	Nawire	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	14000	250	3500000	1370000					
20.	Tuwo	200	0	0	0	3500	200	700000	9000	120	1080000	1780000	13000	350	4550000	2770000					
21.	Rusdi	450	0	0	0	3500	450	1575000	9000	120	1080000	2655000	13000	550	7150000	4495000					
22.	Faisal	230	0	0	0	3500	230	805000	9000	120	1080000	1885000	13000	300	3900000	2015000					
23.	Mide	450	0	0	0	3500	450	1575000	9000	120	1080000	2655000	14000	450	6300000	3645000					
24.	Silatan	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	13000	425	5525000	3395000					
25.	Kennu	230	0	0	0	3500	230	805000	9000	120	1080000	1885000	13000	300	3900000	2015000					
26.	Hasan	300	0	0	0	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2130000	13000	475	6175000	4045000					
27.	Syamsuddin	70	0	0	0	0	0	0	9000	120	1080000	1080000	13000	100	1300000	220000					
28.	Ambo	500	0	0	0	3500	500	1750000	9000	120	1080000	2830000	13000	700	9100000	6270000					
29.	Ansaruddin	900	0	0	0	3500	900	3150000	9000	120	1080000	4230000	13000	1150	14950000	10720000					
30.	Haling	1300	0	0	0	3500	1300	4550000	18000	120	2160000	6710000	13000	1100	14300000	7590000					
												Total			113110000						
												Rata -rata pendapatan petani rumput laut per 4 bulan			377033						

## Lampiran 14. Analisis Data Pendapatan Petani Rumpu Laut Periode November 2020 - Februari 2021

No.	Nama	Jumlah Tali	Biaya produksi (Rp)										Total biaya produksi (Rp)	Harga (Rp/kg)	Total Panen (kg)	Penerimaan (Rp)	Pendapatan (Rp)
			Harga Bibit/kg	Kuantitas	Total Harga Bibit	Gaji Pekerja/Tali	Kuantitas Tali	Total Gaji Pekerja	Bensin/ Hari	Kuantitas	Total Harga Bensin						
1.	Ahmad	450	5000	100	500000	3000	450	1350000	9000	120	1080000	2930000	14000	850	11900000	8970000	
2.	Rustam	200	3500	25	87500	3000	200	600000	9000	120	1080000	1767500	15000	450	6750000	4982500	
3.	Ahmad	200	3500	50	175000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1855000	15000	325	4875000	3020000	
4.	Jusnaedi	200	3500	35	122500	3000	200	600000	9000	120	1080000	1802500	15000	350	5250000	3447500	
5.	Iwan	200	3000	25	75000	3500	200	700000	9000	120	1080000	1855000	14000	450	6300000	4445000	
6.	Ta' Gi	200	3500	50	175000	3000	200	600000	9000	120	1080000	1855000	15000	400	6000000	4145000	
7.	Nasir	400	3000	75	225000	3500	400	1400000	9000	120	1080000	2705000	15000	550	8250000	5545000	
8.	Sakka	250	4000	25	100000	3000	250	750000	9000	120	1080000	1930000	15000	350	5250000	3320000	
9.	Sandi	250	4000	50	200000	3000	250	750000	9000	120	1080000	2030000	15000	300	4500000	2470000	
10.	Amiruddin	200	3500	25	87500	3000	200	600000	9000	120	1080000	1767500	15000	350	5250000	3482500	
11.	Umman	300	3000	50	150000	3000	300	900000	9000	120	1080000	2130000	15000	450	6750000	4620000	
12.	Saparuddin	140	3000	25	75000	3000	140	420000	9000	120	1080000	1575000	15000	300	4500000	2925000	
13.	Basi	400	5000	75	375000	3000	400	1200000	9000	120	1080000	2655000	15000	650	9750000	7095000	
14.	Kamaruddin	350	3000	75	225000	3000	350	1050000	9000	120	1080000	2355000	15000	340	5100000	2745000	
15.	Usman	100	4000	20	80000	0	0	0	9000	120	1080000	1160000	14000	90	1260000	100000	
16.	Sudirman	200	6000	25	150000	3500	200	700000	9000	120	1080000	1930000	15000	400	6000000	4070000	
17.	Roma	1200	5000	175	875000	3500	1200	4200000	9000	120	1080000	6155000	15000	850	12750000	6595000	
18.	Umpa	300	3500	100	350000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2480000	15000	550	8250000	5770000	
19.	Nawire	300	3500	100	350000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2480000	14000	300	4200000	1720000	
20.	Tuwo	200	3500	80	280000	3500	200	700000	9000	120	1080000	2060000	14000	400	5600000	3540000	
21.	Rusdi	450	3500	100	350000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3005000	15000	550	8250000	5245000	
22.	Faisal	230	3500	80	280000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2165000	15000	300	4500000	2335000	
23.	Mide	450	3500	100	350000	3500	450	1575000	9000	120	1080000	3005000	14000	550	7700000	4695000	
24.	Silatan	300	3000	75	225000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2355000	15000	450	6750000	4395000	
25.	Kennu	230	3000	50	150000	3500	230	805000	9000	120	1080000	2035000	15000	350	5250000	3215000	
26.	Hasan	300	3000	75	225000	3500	300	1050000	9000	120	1080000	2355000	14000	500	7000000	4645000	
27.	Syamsuddin	70	3000	10	30000	0	0	0	9000	120	1080000	1110000	15000	100	1500000	390000	
28.	Ambo	500	3000	125	375000	3500	500	1750000	9000	120	1080000	3205000	15000	750	11250000	8045000	
29.	Ansaruddin	900	5000	325	1625000	3500	900	3150000	9000	120	1080000	5855000	15000	1200	1800000	12145000	
30.	Haling	1300	3500	225	787500	3500	1300	4550000	18000	120	2160000	7497500	15000	1300	1950000	12002500	
															Total	140120000	
															Rata - rata pendapatan petani rumput laut per 4 bulan	4670666,667	

## Lampiran 15. Analisis Data Rata-rata Perbandingan Pendapatan Petani Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19

<b>Sebelum pandemi</b>			
Maret – Juni 2019	8178000	3486333	
Juli – Oktober 2019	10945000	3770333	
November 2019 – Februari 2020	7075000	4670666	
<hr/>			
<b>Selama Pandemi</b>			
Maret – Juni 2020	3486333		
Juli – Oktober 2020	3770333		
November 2020 – Februari 2021	4670666		
<hr/>			
Maret – Juni	Juli – Oktober	November – Februari	
Sebelum Pandemi Tahun 2019	8178000	10945000	7075000
Selama Pandemi Tahun 2020	3486333	3770333	4670666



**Lampiran 16. Dokumentasi dengan Responden di Lokasi Penelitian**

