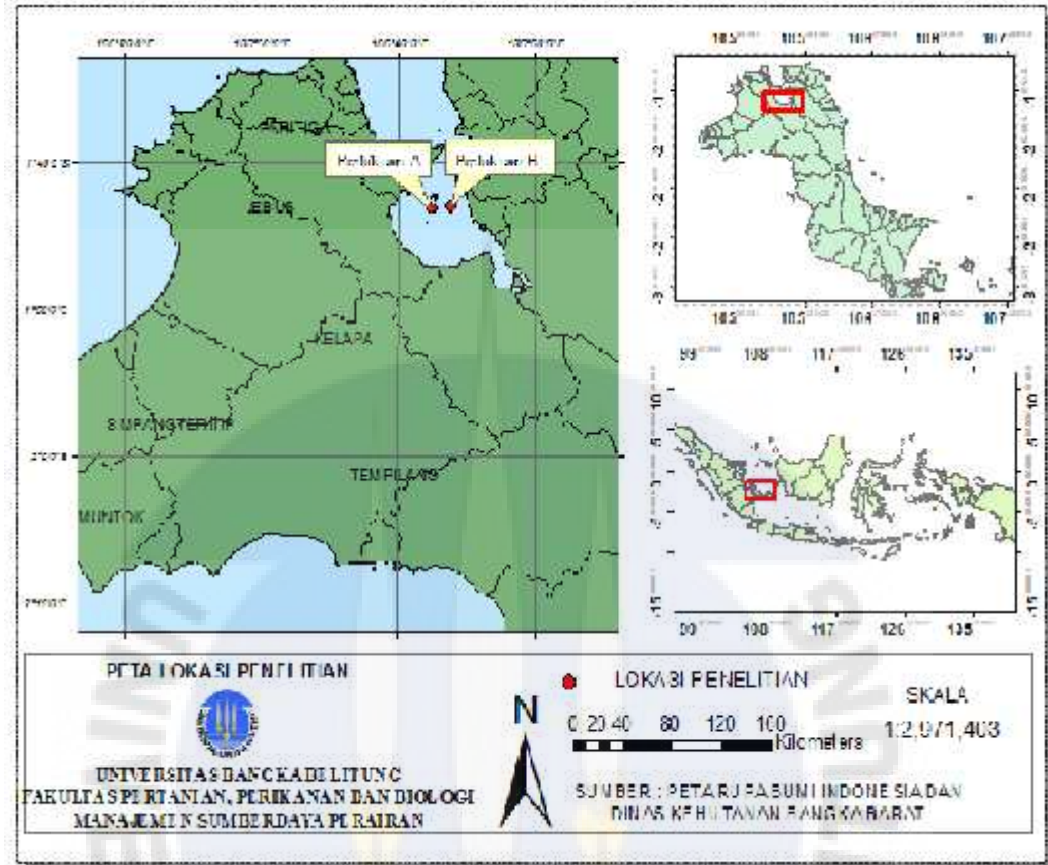


LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Perlakuan A = 01°44.516"S - 105°43.155"E

Perlakuan B = 01°44.491"S - 105°43.203"E

Lampiran 2. Alat dan Bahan Penelitian

No.	Alat dan Bahan	Kegunaan	Satuan
1.	Kapal Motor	Armada penelitian	-
2.	Bubu	Alat tangkap	-
3.	Tali	<i>Setting</i> dan <i>Hauling</i> Bubu	-
4.	Kamera	Dokumentasi	-
5.	GPS (<i>Global Positioning System</i>)	Mengetahui titik koordinat	-
6.	Daun kelapa	Menarik perhatian ikan	-
7.	Timbangan	Pengukuran Berat Hasil tangkapan	-
8.	Buku Identifikasi	Mengidentifikasi hasil tangkapan	-
9.	Termometer	Mengukur Suhu	°C
10.	<i>Salinometer</i>	Mengukur Salinitas	‰
11.	<i>Secchi disk</i>	Mengukur Kecerahan	%
12.	Layang-layang arus dan <i>Stopwatch</i>	Mengukur Kecepatan Arus	m/s
13.	pH indikator universal	Mengukur Potensial Hidrogen	-

Lampiran 3. Kegiatan Pengoperasian Alat Tangkap



Keberangkatan Menuju Lokasi Penelitian



Setting Alat Tangkap Bubu



Hauling Alat Tangkap Bubu



Hasil Tangkapan

Lampiran 4. Pengambilan Parameter Fisika Kimia Perairan



Pengukuran Suhu Perairan



Pengukuran Salinitas Perairan



Pengukuran Kecerahan Perairan



Pengukuran pH Perairan

Lampiran 5. Spesies Hasil Tangkapan Bubu Dasar



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Scatophagus argus (Ketang-ketang)

Habitat : Pesisir sepanjang katulistiwa, terkadang masuk ke muara, sungai air tawar, rawa-rawa, tambak-tambak pinggir pantai dan di antara mangrove.

Food habit : Pakan pada cacing, krustasea, serangga dan tumbuh-tumbuhan

Persebaran : Indo-Pasifik, Kuwait ke Fiji, utara ke selatan Jepang, selatan ke Kaledonia Baru.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Siganus canaliculatus (Baronang Susu)

Habitat : Ekosistem terumbu karang, ekosistem yang banyak ditumbuhi lamun dan rumput laut. Kadang-kadang didapatkan juga di daerah hutan bakau.

Food habit : Tumbuh-tumbuhan.

Persebaran : Sumatra, Jawa dan Maluku, daerah pesisir tropis sampai subtropis di Samudera Hindia dan Pasifik Barat.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Lutjanus russelli (Tanda-tanda)

Habitat : Perairan dangkal, terumbu karang dan di hutan-hutan bakau.

Food habit : Ikan-ikan kecil dan invertebrata dasar.

Persebaran : Perairan karang seluruh Indonesia, meluas ke utara sampai Teluk Benggala, Teluk Siam, sepanjang pantai Laut Cina Selatan, ke selatan sampai perairan tropis Australia, ke barat sampai Afrika Selatan.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Paraplotosus albilabris (Sembilang)

Habitat : Di pinggir laut atau di muara sungai.

Food habit : Pemakan segalanya (omnivora).

Persebaran : Indo-Pasifik, dari Jepang hingga Australia dan Fiji.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Epinephellus timorensis (Kerapu Hitam)

Habitat : Perairan batu karang atau karang berlumpur.

Food habit : Pemakan ikan-ikan kecil, kepiting dan udang-udangan.

Persebaran : Madagaskar, India, Thailand, Indonesia, pantai tropis Australia, Jepang, Philipina, Papua Neuguinea, dan Keledonia Baru.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Chelmon rostratus (Kepe-kepe Sumpit)

Habitat : Terumbu karang

Food habit : Invertebrata yang hidup di dasar perairan dan algae.

Persebaran : Perairan tropis dangkal, di samudra Pasifik, Hindia dan Atlantik.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Acreichthys tomentosus (Ikan Badak)

Habitat : Laut berasosiasi dengan karang.

Food habit : Invertebrata yang hidup di dasar perairan dan algae.

Persebaran : Indo-Pasifik Barat, Afrika Timur ke Fiji, utara ke Kepulauan Ryukyu, selatan ke New South Wales (Australia).

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Lethrinus lentjan (Ketambak)

Habitat : Daerah terumbu karang, lamun dan mangrove.

Food habit : Karnivora bottom feeders. Secara umum, memangsa krustasea, moluska, echinodermata, polychaeta dan ikan.

Persebaran : Perairan pantai seluruh Indonesia, meluas dari wilayah utara sampai ke Teluk Benggala, Teluk Siam, sepanjang pantai Laut Cina Selatan, ke Selatan sampai ke perairan tropis Australia, ke barat sampai ke Afrika Selatan, bahkan di perairan tropis Atlantik Amerika.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Drepane punctata (Daun Baruk)

Habitat : Laut, payau berasosiasi dengan karang.

Food habit : Ikan-ikan kecil, dan hewan invertebrata.

Persebaran : Indo-Pasifik Barat, perairan beriklim sedang dan tropis dari India ke Australia utara, New Guinea, Indonesia, Filipina, Taiwan dan Jepang.

(Sumber : FishBase.org)



(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

Plectorhynchus pictus (Bibir Tebal)

Habitat : Laut berasosiasi dengan karang.

Food habit : Pemakan segalanya (omnivora).

Persebaran : Samudra Hindia Barat, Kenya, Aldabra dan pulau Mauritius.

(Sumber : FishBase.org)

Lampiran 6. Hasil Tangkapan Per Bubu Dalam Jumlah kg Dan Ekor.

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu Pertama (1) / Dalam Jumlah (kg)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	3	0,2	1,9	0	2,3	0,8	0	1,5	0	9,7	1,5	1,3	0,7	0,7	0	0,6	0,4	0	0,3	5,5		
2	Baronang Susu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0,3		
3	Tanda-Tanda	0	0	1	1,3	0	0,6	0,4	0,8	1	5,1	0	2,5	0	0,8	0	0	1,3	0,5	0	5,1		
4	Sembilang	0,5	0,3	0	0	0,7	0	0	0	1	2,5	0,3	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0,7		
5	Kerapu Hitam	0,2	0	0	0,7	0	0	0,6	0	0	1,5	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0,3		
6	Kepe-kepe Sumpit	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,5	0	0	0	0	0,6		
7	Ikan Badak	0,2	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0,5	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2		
8	Ketambak	0	0	0	0,5	0	0	0	0,3	0,3	1,1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1,5		
9	Daun Baruk	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,4	0,9	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,2		
10	Bibir Tebal	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0,7	0	0	0	0	0,6	0,3	0	0,2	0	1,1		
Total												22,1 kg											15,5 kg

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu Pertama (1) / Dalam Jumlah (Ekor)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	93	5	64	0	83	13	0	45	0	303	49	43	22	18	0	11	6	0	6	155		
2	Baronang Susu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	6		
3	Tanda-Tanda	0	0	14	18	0	8	7	10	13	70	0	29	0	11	0	0	18	8	0	66		
4	Sembilang	2	1	0	0	3	0	0	0	4	10	1	0	0	0	0	1	0	0	2			
5	Kerapu Hitam	3	0	0	8	0	0	7	0	0	18	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3		
6	Kepe-kepe Sumpit	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	7	0	0	0	0	12		
7	Ikan Badak	4	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3		
8	Ketambak	0	0	0	6	0	0	0	4	4	14	0	0	0	0	0	0	0	10	6	16		
9	Daun Baruk	0	0	0	0	0	4	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
10	Bibir Tebal	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	7	3	0	1	0	11		
Total												436 ekor											269 ekor

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu kedua (2) / Dalam Jumlah (kg)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	2,2	0,7	2	1,3	0	1	0	0,7	0	7,9	2,6	0,7	0	1	0	0,4	0,7	0	0	5,4		
2	Baronang Susu	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,7	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0,4		
3	Tanda-Tanda	1,8	0,8	0	0	0,8	0	0	0	0	3,4	0	1	0,4	0	0	0,6	0,3	0	0	2,3		
4	Sembilang	0	0	1,8	0	0	0	0,5	0	0	2,3	0	0	1,3	0	0	0	0,6	0	0	1,9		
5	Kerapu Hitam	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0,5	0,8	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0,3		
6	Kepe-kepe Sumpit	0	0,3	0	0,7	0	0	0	0,1	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,9	1,1		
7	Ikan Badak	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,3	0,5	0	0	0,3	0	0	0	0,5	0,7	0	1,5		
8	Ketambak	0	0	0	0	0,6	0,8	0	0	0,4	1,8	0	0	0	0,5	0,5	0,6	0	0	0	1,6		
9	Daun Baruk	0	0	0	0	0,4	0,5	0	0	0,5	1,4	0	0	0	0,4	0	0,6	0	0,5	0,7	2,2		
10	Bibir Tebal	0	0	0	0	0	0,3	0,4	0	0,3	1	0	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0,8	1,8		
Total												20,9 kg											18,5 kg

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu kedua (2) / Dalam Jumlah (Ekor)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	73	24	60	45	0	40	0	20	0	262	80	17	0	25	0	13	16	0	0	151		
2	Baronang Susu	12	0	0	0	0	0	0	0	4	16	0	0	5	0	0	0	0	5	0	10		
3	Tanda-Tanda	20	13	0	0	10	0	0	0	0	43	0	13	7	0	0	10	6	0	0	36		
4	Sembilang	0	0	4	0	0	0	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	4		
5	Kerapu Hitam	0	0	0	3	0	0	0	0	5	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
6	Kepe-kepe Sumpit	0	9	0	19	0	0	0	4	0	32	0	0	0	0	0	0	0	7	23	30		
7	Ikan Badak	0	0	0	4	0	0	0	0	4	8	0	0	5	0	0	0	6	7	0	18		
8	Ketambak	0	0	0	0	5	6	0	0	2	13	0	0	0	4	4	6	0	0	0	14		
9	Daun Baruk	0	0	0	0	2	2	0	0	2	6	0	0	0	1	0	4	0	3	5	13		
10	Bibir Tebal	0	0	0	0	0	1	3	0	2	6	0	0	0	0	3	2	0	0	7	12		
Total												400 ekor											289 ekor

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu ketiga (3) / Dalam Jumlah (kg)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	0,8	1,2	0	1	0	0,6	1,3	0,8	0	5,7	0	1	0,7	0,5	0	0,8	1,5	0,4	0	4,9		
2	Baronang Susu	0	0,1	0	0	0,5	0,3	0	0,4	0	1,3	0	0,5	0	0	0,3	0	0,5	0	0	1,3		
3	Tanda-Tanda	0,7	0	1,7	0	0	0,7	0,4	0	0,7	4,2	0,8	1,3	0	0	0	0	0,7	0	1,2	4		
4	Sembilang	0	0	0,7	0	0	0	0,9	1	0	2,6	0,7	0	0	0,4	0	0	0	0	0,9	2		
5	Kerapu Hitam	0,7	0	0,4	0	0	0	0,5	0,3	0	1,9	0	0	0,7	0	0,4	0	0	0	0	1,1		
6	Kepe-kepe Sumpit	0	0,2	0,3	0,7	0	0,4	0	0	0,4	2	0,3	0	0	0	0	0,5	0,3	0	0,3	1,4		
7	Ikan Badak	0	0	0,4	0,5	0,4	0	0	0	0,2	1,5	0	0	0,5	0,3	0	0,4	0	0	0,5	1,7		
8	Ketambak	0,5	0,2	0	0	0,7	0	0,5	0	0	1,9	0	0,4	0,6	0	0,5	0	0	0,5	0	2		
9	Daun Baruk	0	0	0,9	0	0,4	0	0	0	0,5	1,8	0	0,4	0	0	0,4	0	0	0,8	0	1,6		
10	Bibir Tebal	0	0,8	0	0	0,5	0	0	0	0,8	2,1	0	0	0,8	0	0	0,6	0	0,8	0	2,2		
Total												25 kg											22,2 kg

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu ketiga (3) / Dalam Jumlah (Ekor)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	26	42	0	35	0	20	45	21	0	189	0	32	18	12	0	23	47	15	0	147		
2	Baronang Susu	0	2	0	0	10	7	0	7	0	26	0	9	0	0	4	0	11	0	0	24		
3	Tanda-Tanda	10	0	20	0	0	12	6	0	10	58	10	17	0	0	0	0	10	0	19	56		
4	Sembilang	0	0	2	0	0	0	3	3	0	8	2	0	0	1	0	0	0	0	3	6		
5	Kerapu Hitam	8	0	3	0	0	0	4	5	0	20	0	0	6	0	3	0	0	0	0	9		
6	Kepe-kepe Sumpit	0	7	5	20	0	10	0	0	7	49	8	0	0	0	0	17	6	0	5	36		
7	Ikan Badak	0	0	5	6	5	0	0	0	4	20	0	0	7	4	0	6	0	0	4	21		
8	Ketambak	5	3	0	0	9	0	5	0	0	22	0	5	5	0	6	0	0	7	0	23		
9	Daun Baruk	0	0	3	0	1	0	0	0	3	7	0	2	0	0	2	0	0	4	0	8		
10	Bibir Tebal	0	4	0	0	2	0	0	0	6	12	0	0	5	0	0	5	0	4	0	14		
Total												411 ekor											344 ekor

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu keempat (4) / Dalam Jumlah (kg)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	1,7	0	0,7	2,5	1	0	0,8	1,6	0	8,3	0,9	1,7	1,4	0	1,3	0	0,9	0	1,6	7,8		
2	Baronang Susu	0,3	0	0,3	0	0,4	0	0	0,4	0	1,4	0,3	0	0	0,2	0,6	0	0	0,2	0,4	1,7		
3	Tanda-Tanda	0,8	2,3	0	1,3	0	1,1	0	0	1	6,5	0	1,2	0	1,4	0	1,5	0,7	0	0	4,8		
4	Sembilang	0	0,6	0	0,7	0	0	0	0,8	0	2,1	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	1,3		
5	Kerapu Hitam	0	0	0,5	0	0,6	0	0	0	1,3	2,4	0	0,5	0	0	0,6	0,8	0	0,5	0,6	3		
6	Kepe-kepe Sumpit	0	0,2	0	0	0	0	0,3	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,3	0,8		
7	Ikan Badak	0,2	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0,5	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0,6		
8	Ketambak	0,5	0	0,3	0	0,5	0,7	0	0	0,8	2,8	0	0	0	0,5	0,7	0,6	0	0,3	0	2,1		
9	Daun Baruk	0	0	0,6	0	0	0,6	0,6	0	0	1,8	0,8	0	0	0	0	0	0,7	0	0	1,5		
10	Bibir Tebal	0	0	0,5	0	0	0,4	0,5	0	0	1,4	0	0,6	0	0,5	0	0	0	0,7	0	1,8		
Total												27,7 kg											25,4 kg

No	Hasil Tangkapan(Jenis)	Minggu keempat (4) / Dalam Jumlah (Ekor)																					
		Perlakuan Tutupan Daun Kelapa										Perlakuan Tanpa Tutupan Daun Kelapa											
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	Total		
1	Ketang-Ketang	57	0	25	73	38	0	27	48	0	268	31	38	39	0	30	0	28	0	43	209		
2	Baronang Susu	5	0	4	0	6	0	0	10	0	25	6	0	0	3	7	0	0	4	7	27		
3	Tanda-Tanda	10	27	0	20	0	15	0	0	15	87	0	16	0	20	0	32	13	0	0	81		
4	Sembilang	0	2	0	2	0	0	0	2	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4		
5	Kerapu Hitam	0	0	3	0	7	0	0	0	12	22	0	7	0	0	4	8	0	4	7	30		
6	Kepe-kepe Sumpit	0	6	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	6	0	0	8	14		
7	Ikan Badak	4	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8		
8	Ketambak	6	0	2	0	6	6	0	0	8	28	0	0	0	8	6	6	0	4	0	24		
9	Daun Baruk	0	0	4	0	0	2	3	0	0	9	5	0	0	0	0	0	5	0	0	10		
10	Bibir Tebal	0	0	5	0	0	5	6	0	0	16	0	9	0	7	0	0	0	8	0	24		
Total												481 ekor											431 ekor

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Pusuk Kecamatan Kelapa Kabupaten Bangka Barat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, pada tanggal 28 Januari 1993 dari pasangan Bapak Moksen dan Ibu Arni. Penulis merupakan anak terakhir (Bungsu) dari lima bersaudara. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Negeri 21 Kelapa, Bangka Barat pada tahun 2005 dan pada tahun yang sama melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Kelapa, Bangka Barat. Setelah menamatkan sekolah selama tiga tahun, pada tahun 2008 penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas hingga tahun 2011 di SMA Negeri 1 Kelapa, Bangka Barat.

Pada tahun 2011 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Bangka Belitung di Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan dan memilih peminatan Ilmu Kelautan. Selama menjadi mahasiswa penulis aktif di organisasi diantaranya sebagai Anggota Himpunan Mahasiswa Perikanan Universitas Bangka Belitung 2013-2014.

Sebagai tugas akhir penulis melakukan penelitian dengan judul “Analisis Ikan Hasil Tangkapan Bubu Dasar Menggunakan Tutupan Daun Kelapa di Desa Pusuk, Bangka Barat”.