

**ANALISIS RANTAI NILAI (*VALUE CHAIN*) DAN BIAYA
PRODUKSI PEMANFAATAN DAUN NIPAH (*Nypa fruticans*)
OLEH MASYARAKAT DESA GASING
KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN
BANYUASIN PROVINSI SUMATERA SELATAN**

**Oleh
SANDI SAPUTRA**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2025

**ANALISIS RANTAI NILAI (*VALUE CHAIN*) DAN BIAYA PRODUKSI
PEMANFAATAN DAUN NIPAH (*Nypa fruticans*) OLEH MASYARAKAT
DESA GASING KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN
BANYUASIN PROVINSI SUMATERA SELATAN**

**Oleh
SANDI SAPUTRA**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan

**Pada
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2025

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

“ Keberuntungan Berpihak Pada Yang Berani“.

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

Skripsi ini adalah persembahan kecil saya untuk kedua orang tua saya Bapak Padil dan Ibu Lilis suryani. Ketika dunia menutup pintunya pada saya, ayah dan ibu membuka lenganya untuk saya. Ketika orang-orang menutup telinga mereka untuk saya, mereka berdua membuka hati untukku. Terima kasih untuk orang tuaku karena selalu ada untukku.

Untuk pemilik Nim 2120604063 Serta Adikku Tiara Okta Sari orang yang telah memberiku semangat dan motivasi untuk meraih pencapaian ini.

Sahabat terbaikku Bedeng Burmansyah No.20, serta jalak people doing this karena perjalanan ini kita telah lalui Bersama-sama walaupun singkat.

Elephas Maximus 2020 terimakasih yang selalu menjadi bagian tak terpisahkan dari perjalanan ini. Terimakasih telah menemani setiap Langkah, baik disaat-saat penuh tantangan maupun saat-saat kebahagiaan. Kalian adalah sumber semangat, motivasi dan tawa yang membuat terasa lebih ringan serta menyenangkan. Semoga kalian sukses dimanapun berada.

Terimakasih juga untuk diriku untuk tidak pernah menyerah meskipun banyak rintangan yang datang. Skripsi ini adalah bukti dari perjalanan Panjang yang penuh pengorbanan dan keberanian. Semoga ini menjadi awal yang baik untuk memulai semuanya.

RINGKASAN

SANDI SAPUTRA. Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) Dan Biaya Produksi Pemanfaatan Daun Nipah (*Nypa Fruticans*) Oleh Masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan (dibimbing oleh **LULU YUNINGSIH** dan **JUN HARBI**).

Tanaman nipah merupakan bagian dari ekosistem mangrove dan banyak tumbuh di Desa Gasing, Kabupaten Banyuasin. Daunnya dimanfaatkan untuk membuat atap rumah oleh masyarakat setempat. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis aktivitas dalam rantai nilai pemanfaatan daun nipah. Menganalisis keuntungan biaya produksi yang diperoleh masyarakat dari usaha atap daun nipah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini dilakukan dengan pendekatan secara kuantitatif, pendekatan secara kuantitatif digunakan untuk mendeskripsikan aktivitas dan pelaku-pelaku yang terlibat dalam rantai nilai komoditas atap nipah di Desa Gasing, dengan teknik snowball sampling terhadap tiga informan kunci (produsen atap nipah). Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi, lalu dianalisis secara deskriptif dan menggunakan metode analisis rantai nilai serta analisis biaya. Adapun rangkaian proses rantai nilainya yaitu proses dimulai dari pembelian daun nipah dari Desa Sungsang, produksi oleh pengrajin di Desa Gasing, lalu dipasarkan ke daerah seperti Jambi, Palembang, Lubuklinggau, dan Bengkulu dan Input Produksi meliputi daun nipah, bambu, tali plastik keras, dan alat-alat seperti parang dan gergaji. Produksi Dilakukan secara manual, menghasilkan atap yang dijual dengan harga Rp 1.600 – Rp 2.000 per lembar. Biaya Produksi Rata-rata: Sekitar Rp 828,34 per lembar. Keuntungan Rata-rata Rp 1.071,66 per lembar (129,42%). Usaha atap daun nipah memberikan keuntungan yang tinggi bagi masyarakat, namun produksi sangat bergantung pada pasokan bahan baku dari luar desa karena rusaknya habitat lokal akibat eksploitasi berlebihan.

SUMMARY

SANDI SAPUTRA. Value Chain Analysis and Production Cost of *Nypa fruticans* Leaf Utilization by the Community of Gasing Village, Talang Kelapa Subdistrict, Banyuasin Regency, South Sumatra Province (guided by **LULU YUNINGSIH** and **JUN HARBI**).

The nipa palm (*Nypa fruticans*) is a vital component of the mangrove ecosystem and is widely found in Gasing Village, Banyuasin Regency. Its leaves are utilized by the local community to produce traditional thatched roofing materials. This study aims to analyze the activities within the value chain of nipa leaf utilization and assess the profit margins derived from the production costs incurred by the community in the nipa thatch roofing business. The research employs a quantitative approach to describe the activities and actors involved in the value chain of nipa roofing commodities in Gasing Village. Data collection was conducted through a snowball sampling technique involving three key informants (nipa roof producers). Data were gathered through observation, interviews, and documentation, and were subsequently analyzed using descriptive analysis, value chain analysis, and cost analysis methods. The value chain process begins with the procurement of nipa leaves from Sungsang Village, followed by manual production by artisans in Gasing Village, and distribution to regions such as Jambi, Palembang, Lubuklinggau, and Bengkulu. The production inputs include nipa leaves, bamboo, durable plastic rope, and tools such as machetes and saws. The production process is carried out manually, resulting in thatch roofing sheets sold at prices ranging from IDR 1,600 to IDR 2,000 per sheet. The average production cost is approximately IDR 828.34 per sheet, with an average profit of IDR 1,071.66 per sheet (equivalent to a profit margin of 129.42%). The nipa thatch roofing enterprise yields significant profits for the local community. However, production is highly dependent on raw material supplies from outside the village due to the degradation of local nipa habitats caused by excessive exploitation.

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS RANTAI NILAI (*VALUE CHAIN*) DAN BIAYA PRODUKSI
PEMANFAATAN DAUN NIPAH (*Nypa fruticans*) OLEH MASYARAKAT
DESA GASING KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN
BANYUASIN PROVINSI SUMATERA SELATAN**

OLEH

SANDI SAPUTRA

452020022

Telah dipertahankan pada ujian 24 April 2025

Pembimbing Utama



(Dr. Ir. Laila Yuningsih, S.Hut., M.Si, IPU)

Pembimbing Pendamping



(Ir. Jua Harbi, S.Hut., M.Si, IPP, Ph.D)

Palembang, 8 Mei 2025

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



(Dr. Helmizurvani S.Pl., M.Si)

NIDN/NBM: 0210066903/ 959874

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sandi Saputra

Tempat/Tanggal Lahir : Muara Pinang Baru, 24 September 2003

Program Studi : Kehutanan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan Bahwa:

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun dengan sesungguhnya serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan, ahli media, mengelolah dan menampilkan/mempublikasikannya di media secara *full text* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 17 April 2025


METERAI TEMPEL
R. 4FAMX285924004
Sandi Saputra

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) Dan Biaya Produksi Pemanfaatan Daun Nipah (*Nypa fruticans*) Oleh Masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Lulu Yuningsih, S.Hut., M.Si., IPU dan bapak Ir. Jun Harbi, S.Hut, M.Si, IPP, Ph.D sebagai pendamping kedua yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, perhatian, motivasi dan saran dalam penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan Skripsi rencana ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua amal baik kita. Amin

Palembang, 17 April 2025

Sandi Saputra

RIWAYAT HIDUP

Sandi Saputra dilahirkan di Muara Pinang Baru pada tanggal 24 September 2003, merupakan anak pertama dari Bapak Suryadi dan Ibu Lilis Suryani.

Penulis memulai pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2008 di SD 01 Muara Pinang dan lulus pada tahun 2013. Kemudian pada tahun 2014 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP 01 Muara Pinang dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Kota Bengkulu dengan jurusan Teknik Geomatika dan lulus pada tahun 2020. Kemudian pada tahun 2020 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang pada tahun 2020.

Selama jadi mahasiswa, penulis aktif diorganisasi kemahasiswaan Program Studi Kehutanan di Hima SYLVA PCSI UM-Palembang sebagai anggota bidang 2 yaitu minat dan bakat. Pada Tahun 2023 penulis juga pernah melakukan kegiatan magang di Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Lahat. Pada bulan Juli-Agustus penulis mengikuti Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa Lubuk Makmur Kecamatan Lempuing Jaya Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) Provinsi Sumatera Selatan.

Pada 20 September 2024 penulis melaksanakan penelitian tentang Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) Dan Biaya Produksi Pemanfaatan Daun Nipah (*Nypa Fruticans*) Oleh Masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1 Nipah (<i>Nypa fruticans</i>).....	4
2.2 Pemanfaatan Nipah.....	5
2.3 Rantai Nilai (<i>Value Chain</i>).....	5
2.4 Biaya Produksi.....	6
2.5 Sejarah Desa Gasing.....	7
2.6 Kajian Penelitian yang Relevan.....	8
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	 10
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
3.2 Alat dan Bahan.....	10
3.3 Metode Penelitian.....	10
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	10
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	11
3.6 Teknik Pengambilan Sampel.....	12
3.7 Analisis Data.....	13
3.8 Batasan Operasional.....	16

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Gambaran Umum Desa Gasing.....	17
4.2 Identitas Responden.....	18
4.3 Rantai Nilai (<i>Value Chain</i>) Daun Nipah Di Desa Gasing	20
4.4 Keuntungan Biaya Produksi Usaha Atap Daun Nipah Di Desa Gasing.....	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
DAFTAR LAMPIRAN	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Bagan Teknik <i>Sampling Snowball</i>	12
2. Lokasi Desa Gasing Kabupaten Banyuasin.....	18
3. Rantai Nilai (<i>Value Chain</i>) Daun Nipah di Desa Gasing.....	20
4. Atap Daun Nipah di Desa Gasing.....	27

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Identitas Responden/Informan Kunci Di Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin	18
2. Jumlah Biaya Produksi Usaha Atap Daun Nipah Di Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa (per bulan).....	31
3. Penerimaan Produsen Usaha Atap Daun Nipah Di Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa (per bulan).....	31
4. Keuntungan Produsen Usaha Atap Daun Nipah Di Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa (per bulan).....	32
5. Total Keuntungan dan Persentase Keuntungan Atap Daun Nipah Di Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa (per lembar)	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Panduan Wawancara	39
2. Biaya Tetap Alat Gergaji (Rp/bulan)	40
3. Biaya Tetap Alat Parang (Rp/bulan)	40
4. Biaya Tetap Alat Pisau (Rp/bulan)	41
5. Biaya Tetap Produksi Atap Daun Nipah (Rp/bulan).....	41
6. Biaya Variabel Bahan Baku Daun Nipah (Rp/bulan)	42
7. Biaya Variabel Bahan Baku Bambu dan Tali Plastik Keras (Rp/bulan).....	42
8. Biaya Variabel Upah Pengrajin Atap Daun Nipah (Rp/bulan)	42
8. Tabel Lanjutan Biaya Variabel Upah Pengrajin Atap Daun Nipah (Rp/bulan).....	42
9. Biaya Variabel Tenaga Angkut Atap Daun Nipah (Rp/bulan).....	43
10. Total Biaya Variabel Atap Daun Nipah (Rp/bulan)	43
11. Total Biaya Produksi Atap Daun Nipah (Rp/bulan).....	43
12. Biaya Produksi Atap Daun Nipah (Rp/lembar).....	43
13. Total Penerimaan Atap Daun Nipah (Rp/bulan)	44
14. Total Keuntungan dan Persentase Keuntungan Atap Daun Nipah (Rp/bulan).....	44
15. Total Keuntungan dan Persentase Keuntungan Atap Daun Nipah (Rp/lembar).....	44
16. Foto Dokumentasi Analisis Rantai Nilai (<i>Value Chain</i>) dan Biaya Produksi Pemanfaatan Daun Nipah (<i>Nypa fruticans</i>) oleh Masyarakat Desa Gasing Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan	44

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia dikenal sebagai negara yang kaya dengan berbagai jenis tumbuhan palem-paleman, di perkirakan ada kurang lebih 460 jenis palem-paleman yang termasuk dalam 35 genus yang persebarannya berada di wilayah Indonesia (Ramli *et al.*, 2019) serta memiliki potensi hutan tanaman nipah terluas di dunia dengan luas sekitar 700.000 hektar (Subiandono *et al.*, 2011). Tumbuhan nipah ini banyak tersebar di pesisir pulau Sumatra, Kalimantan, Maluku hingga Papua (Imra dan Desniar, 2016).

Nipah merupakan tumbuhan yang hidup di ekosistem mangrove yang dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat, misalnya buah nipah dapat dijadikan obat-obatan dan minyak. batang dan tangkai daunnya sering digunakan untuk pembuatan peralatan rumah tangga, bangunan rumah dan perahu, daunnya digunakan sebagai atap, tikar, dan pakaian, sedangkan tulang daun atau lidinya digunakan untuk pembuatan sapu (Muthmainnah dan Sribianti, 2016).

Tumbuhan nipah umumnya tidak memiliki ukuran yang begitu tinggi, batang tumbuh nipah membentuk rimpang yang terendam oleh lumpur di kawasan hutan mangrove (Sasmita *et al.*, 2021). Jenis tumbuhan di ekosistem ini memiliki ciri khas dan berbeda dengan kawasan hutan lainnya, ke khasan ini salah satunya dapat kita jumpai dari bentuk sistem perakarannya, perbedaan sistem perakaran tumbuhan mangrove ini sebagai bentuk adaptasi terhadap tingginya kandungan kadar garam pada perairan di sekitarnya (Tumangger, 2019).

Selain itu hampir seluruh dari bagian tanaman nipah seperti daun dan buah dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai kebutuhan sehari-hari (Mukti *et al.*, 2020). Tumbuhan ini juga dapat digunakan sebagai sumber daya pangan yang terdapat mulai dari buah nipah muda dan buah nipah tua. Salah satu olahan buah nipah yaitu tepung yang memiliki serat tinggi, dan kandungan antioksidan, lemak nabati yang rendah, serta kandungan kalori rendah (Destiana *et al.*, 2021).

Desa Gasing merupakan salah satu desa di Kecamatan Banyuasin Kabupaten Banyuasin. Masyarakat Desa Gasing mayoritas merupakan Petani dan Nelayan karena posisi geografis Desa Gasing merupakan dataran rendah yang terletak di sebelah Timur Palembang dengan luas wilayah 12.262,76 Km² yang dikelilingi muara sungai dan banyak ditumbuhi tanaman mangrove berjenis Api-api, Pedada, Bakau, Lacang dan Nipah. Namun belum terdata dengan jelas jenis-jenis pemanfaatannya bagaimana masyarakat setempat memanfaatkan nipah sebagai mata pencaharian sehari-hari.

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan tempat penelitian, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang **“Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) dan Biaya Produksi Pemanfaatan Tanaman Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) oleh Masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatra Selatan”**.

1.2 Rumusan masalah

1. Bagaimana aktivitas dalam rantai nilai komoditas nipah oleh Masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin ?
2. Bagaimana nilai keuntungan biaya produksi yang diperoleh masing-masing pelaku dalam rantai nilai komoditas nipah oleh masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin ?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis aktivitas rantai nilai nipah yang dilakukan masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.
2. Menganalisis nilai keuntungan biaya produksi nipah yang diperoleh masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.

1.4 Manfaat Penelitian

Dengan mendapatkan informasi dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif bagi semua pihak. Adapun manfaat peneliti di berbagai pihak ialah sebagai berikut :

1. Bagi Universitas Muhammadiyah Palembang diharapkan dari hasil penelitian ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan bagi mahasiswa dalam mengembangkan permasalahan yang berkaitan tentang penelitian penulis terutama bagi mahasiswa prodi kehutanan.
2. Bagi masyarakat diharapkan dari hasil penelitian ini dapat memberikan informasi mengenai pengetahuan rantai nilai nipah.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilla, D. 2023. Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Pengrajin Daun Nipah di 3-4 Ulu Kecamatan Seberang Ulu 1 Kota Palembang Tahun 1990-2019. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Amalia, D. 2022. Cara Menghitung *Return On Investment* (ROI). <https://www.jurnal.id/id/blog/2017-definisi-dan-cara-menghitung-roi-dengan-benar/>. Diakses 29 April 2025.
- Andrasmo, D., dan Nurekawati, E. E. 2016. Analisis Kesiapan Mahasiswa Dalam Melaksanakan Program Pengalaman Lapangan Di Prodi Pendidikan Geografi Tahun 2015. *Sosial Horizon: Jurnal Pendidikan Sosial*, 3(1), 29–40.
- Ashfaq, M., Ashiq, H., Baig, I. A., dan Saghir, A. 2008. Contribution Of Rural Women In The Farm Productivity. *Journal Of Animal And Plant Sciences*, 18(4), 142-144.
- Assauri, S. 2011. Manajemen Produksi dan Operasi. Edisi Revisi 2008. Indeks, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Informasi Kependudukan Sumatera Selatan tahun 2015: BPS Provinsi Sumatera Selatan.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. 2022. Statistik Daerah Kabupaten Banyuasin Tahun 2022. BPS Kabupaten Banyuasin.
- Destiana, Lestariningsih, S. P. dan Dewantara, J. A. 2021. *Utilization Of Nipah (Nypah fruticans Wurmb.) As Food Ingredient For Improving The Local Economy Of Villages's Community*. *Journal of Character Education Society*: Vol. 4, No. 2, April 2021, Hal.522-532, EISSN: 2614-3666, P-ISSN: 2715-3665.
- Ditjenbun (Direktorat Jenderal Perkebunan), 2006. Daftar Komoditi Binaan Direktorat Jendral Perkebunan Berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/KPTS/PD 310/92006. Jakarta: Menteri Pertanian.
- Fox, W. F. 2009. *Strategic Options for Urban Infrastructure Management*. Urban Management Programme - World Bank 17. <https://doi.org/10.1596/0-8213-2826-3>.
- Gaspersz, V. 2018. *Production Planning and Inventory Control*. Cetakan Ketujuh, Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Gustiyan, H. 2004. Analisis Pendapatan Usaha Tani Untuk Produk Pertanian,. Jakarta. Salemba Empat.
- Hardi, A. 2017. Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Petani Dalam Usahatani Buah Naga (Studi Kasus di Desa Sukamaju Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Hernanto. 1994. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hungu. 2007. Pengertian Jenis Kelamin. Jakarta : PT. Gramedia.
- Hutasoit, Y. H., Melki, Sarno. 2017. Struktur Vegetasi Mangrove Alami di Areal Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan. Maspari Journal, 9(1): 1-8.
- Imra, T, K., dan Desniar. 2016. Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak nipah (*Nypa fruticans*) terhadap *Vibrio ip.* isolat kepiting bakau (*Scylla sp.*). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 19(3), 241–250.
- Kaplinsky, R., dan Morris, M. 2000. *A Handbook For Value Chain Research* (Vol. 113). Brighton: University of Sussex, Institute of Development Studies.
- Kayoi, M., J. F., Wanma dan B.M.G. Sadsoeitoeben. 2018. Deskripsi Pemanfaatan Nipah (*Nypah fruticans* Wurmb.) Berbasis Pengetahuan Lokal Masyarakat Kampung Narei Kabupaten Kepulauan Yapen. Jurnal Kehutanan Papuaasia. 4(1) : 76-85.
- Kotler, P., dan K.L.Keller. 2008. Manajemen Pemasaran. Jilid 1. Jakarta. Erlangga.
- Manalu, A. M. B., dan Nasution, A. I. L. 2023. Supply Chain and Value Chain dalam Pemasaran Kain dan Produk Turunannya Di Kota Subulussalam. Al-Buhuts Volume 19 Nomor 1, Juni 2023, 19:566-586.
- Mukti, R.C., Amin, M., dan Sari, M. I. 2020. Kandungan Nutrisi Dan Aktivitas Antioksidan Daun Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) Sebagai Bahan Pakan Ikan. Jurnal Media Akuatika, 5 (3), 106-108.
- Muthmainnah dan Sribianti I. 2016. Nilai Manfaat Ekonomi Tanaman Nipah (*Nypa fruticans*) Desa Lakkang Kecamatan Tallo Kota Makassar. Jurnal Hutan Tropis, 4 (2): 140-144.
- Neuman, W. L. 2003. *Social Research Methods, Qualitative and Quantitative Approaches*. Fifth Edition. Boston: Pearson Education.

- Pamungkas, B. A., dan Siti Zuhroh. 2016. Pengaruh Promosi di Media Sosial dan Word of Mouth Terhadap Keputusan Pembelian (Studi Kasus Pada Kedai Bontacos, Jombang). *Jurnal Ilmu Komunikasi Universitas Trunojoyo Madura*. Vol. X, No. 02. September 2016: 145-160.
- Pujaastawa, Ida Bagus GDE. 2016. Teknik Wawancara Dan Observasi Untuk Pengumpulan Bahan Informasi. Universitas Udayana : 4.
- Raharja, P., dan Mandala Manurung. 2005. Teori Ekonomi Makro. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Ramli A., S.M. Sulaiman, Ramadanil. 2019. Jenis-Jenis Tumbuhan Palem Tegak dan Kajian Etnobotani di Dusun Saluki Desa Tuwa Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Jurnal Biocelbes*. 13(2): 162 – 173.
- Rosidah, L.W., Iskandra, I. dan Afriliansyah, M.R., 2018. Efektivitas ekstrak daun kersen untuk pengobatan benih ikan nila yang terinfeksi bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Akuatika Indonesia*, 3(9), 10-18.
- Sasmita, D. F.D., Farah, D., dan Dina, S. 2021. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Sebagai Kerajinan Anyaman Oleh Masyarakat di Desa Kuala Dua Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggau. Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*. 9(1):1–13.
- Selviansyah., Evy Wardenaar., dan Nurhaida. 2023. Pemanfaatan Nipah oleh Masyarakat di Dusun Tanjung Gunung Desa Sejahtera Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*. Vol. 2(3): 465-471.
- Solihin, I. 2012. Manajemen Strategik. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Subiandono, E., Heriyanto, N. M., dan Karlina, E. 2011. Potensi nipah (*Nypa fruticans* Thunb.) Wurmb.) sebagai sumber pangan dari hutan mangrove. *Buletin Plasma Nutfah*, 17(1), 54-60.
- Subramanyam dan John J.Wild. 2012. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Alfabeta. Jakarta.
- Sumardy. 2011. Strategi Pemasaran. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tjiptono, F., dan Anastasia Diana. 2020. Pemasaran : Penerbit Andi Yogyakarta.

- Tumangger, B. S. 2019. Identifikasi Dan Karakteristik Jenis Akar Mangrove Berdasarkan Kondisi Tanah Dan Salinitas Air Laut Di Kuala Langsa. *Biologica Samudra*, 1(1), 9–16.
- Umar, M. Z., Irma Amryana Suhartiwi., Ali Fitrah., dan Zamiul. 2018. Identifikasi Kearifan Lokal Masyarakat Bajo Dalam Membuat Atap Daun Nipah (*Nypa fruticans*). *Vitruvian: Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan*, 7(3), 145-150.
- Umikalsum, R. A., Kurniawan, M. A., dan Sari, R. P. 2022. Kontribusi Pendapatan Ibu Rumah Tangga Sebagai Pengrajin Atap Nipah Di Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 11(1), 16. <https://doi.org/10.32502/jsct.v11i1.4713>.
- Wijaya, T. 2024. Nipah yang Mulai Menghilang Di Lahan Basah Sumatera Selatan. Mongabay Situs Berita Lingkungan. <https://www.mongabay.co.id/2024/12/06/nipah-yang-mulai-menghilang-di-lahan-basah-sumatera-selatan/>. Diakses 25 Februari 2025.

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia dikenal sebagai negara yang kaya dengan berbagai jenis tumbuhan palem-paleman, di perkirakan ada kurang lebih 460 jenis palem-paleman yang termasuk dalam 35 genus yang persebarannya berada di wilayah Indonesia (Ramli *et al.*, 2019) serta memiliki potensi hutan tanaman nipah terluas di dunia dengan luas sekitar 700.000 hektar (Subiandono *et al.*, 2011). Tumbuhan nipah ini banyak tersebar di pesisir pulau Sumatra, Kalimantan, Maluku hingga Papua (Imra dan Desniar, 2016).

Nipah merupakan tumbuhan yang hidup di ekosistem mangrove yang dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat, misalnya buah nipah dapat dijadikan obat-obatan dan minyak. batang dan tangkai daunnya sering digunakan untuk pembuatan peralatan rumah tangga, bangunan rumah dan perahu, daunnya digunakan sebagai atap, tikar, dan pakaian, sedangkan tulang daun atau lidinya digunakan untuk pembuatan sapu (Muthmainnah dan Sribianti, 2016).

Tumbuhan nipah umumnya tidak memiliki ukuran yang begitu tinggi, batang tumbuh nipah membentuk rimpang yang terendam oleh lumpur di kawasan hutan mangrove (Sasmita *et al.*, 2021). Jenis tumbuhan di ekosistem ini memiliki ciri khas dan berbeda dengan kawasan hutan lainnya, ke khasan ini salah satunya dapat kita jumpai dari bentuk sistem perakarannya, perbedaan sistem perakaran tumbuhan mangrove ini sebagai bentuk adaptasi terhadap tingginya kandungan kadar garam pada perairan di sekitarnya (Tumangger, 2019).

Selain itu hampir seluruh dari bagian tanaman nipah seperti daun dan buah dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai kebutuhan sehari-hari (Mukti *et al.*, 2020). Tumbuhan ini juga dapat digunakan sebagai sumber daya pangan yang terdapat mulai dari buah nipah muda dan buah nipah tua. Salah satu olahan buah nipah yaitu tepung yang memiliki serat tinggi, dan kandungan antioksidan, lemak nabati yang rendah, serta kandungan kalori rendah (Destiana *et al.*, 2021).

Desa Gasing merupakan salah satu desa di Kecamatan Banyuasin Kabupaten Banyuasin. Masyarakat Desa Gasing mayoritas merupakan Petani dan Nelayan karena posisi geografis Desa Gasing merupakan dataran rendah yang terletak di sebelah Timur Palembang dengan luas wilayah 12.262,76 Km² yang dikelilingi muara sungai dan banyak ditumbuhi tanaman mangrove berjenis Api-api, Pedada, Bakau, Lacang dan Nipah. Namun belum terdata dengan jelas jenis-jenis pemanfaatannya bagaimana masyarakat setempat memanfaatkan nipah sebagai mata pencaharian sehari-hari.

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan tempat penelitian, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang **“Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) dan Biaya Produksi Pemanfaatan Tanaman Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) oleh Masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatra Selatan”**.

1.2 Rumusan masalah

1. Bagaimana aktivitas dalam rantai nilai komoditas nipah oleh Masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin ?
2. Bagaimana nilai keuntungan biaya produksi yang diperoleh masing-masing pelaku dalam rantai nilai komoditas nipah oleh masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin ?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis aktivitas rantai nilai nipah yang dilakukan masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.
2. Menganalisis nilai keuntungan biaya produksi nipah yang diperoleh masyarakat Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.

1.4 Manfaat Penelitian

Dengan mendapatkan informasi dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif bagi semua pihak. Adapun manfaat peneliti di berbagai pihak ialah sebagai berikut :

1. Bagi Universitas Muhammadiyah Palembang diharapkan dari hasil penelitian ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan bagi mahasiswa dalam mengembangkan permasalahan yang berkaitan tentang penelitian penulis terutama bagi mahasiswa prodi kehutanan.
2. Bagi masyarakat diharapkan dari hasil penelitian ini dapat memberikan informasi mengenai pengetahuan rantai nilai nipah.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilla, D. 2023. Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Pengrajin Daun Nipah di 3-4 Ulu Kecamatan Seberang Ulu 1 Kota Palembang Tahun 1990-2019. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Amalia, D. 2022. Cara Menghitung *Return On Investment* (ROI). <https://www.jurnal.id/id/blog/2017-definisi-dan-cara-menghitung-roi-dengan-benar/>. Diakses 29 April 2025.
- Andrasmo, D., dan Nurekawati, E. E. 2016. Analisis Kesiapan Mahasiswa Dalam Melaksanakan Program Pengalaman Lapangan Di Prodi Pendidikan Geografi Tahun 2015. *Sosial Horizon: Jurnal Pendidikan Sosial*, 3(1), 29–40.
- Ashfaq, M., Ashiq, H., Baig, I. A., dan Saghir, A. 2008. Contribution Of Rural Women In The Farm Productivity. *Journal Of Animal And Plant Sciences*, 18(4), 142-144.
- Assauri, S. 2011. Manajemen Produksi dan Operasi. Edisi Revisi 2008. Indeks, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Informasi Kependudukan Sumatera Selatan tahun 2015: BPS Provinsi Sumatera Selatan.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. 2022. Statistik Daerah Kabupaten Banyuasin Tahun 2022. BPS Kabupaten Banyuasin.
- Destiana, Lestariningsih, S. P. dan Dewantara, J. A. 2021. *Utilization Of Nipah (Nypah fruticans Wurmb.) As Food Ingredient For Improving The Local Economy Of Villages's Community*. *Journal of Character Education Society*: Vol. 4, No. 2, April 2021, Hal.522-532, EISSN: 2614-3666, P-ISSN: 2715-3665.
- Ditjenbun (Direktorat Jenderal Perkebunan), 2006. Daftar Komoditi Binaan Direktorat Jendral Perkebunan Berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/KPTS/PD 310/92006. Jakarta: Menteri Pertanian.
- Fox, W. F. 2009. *Strategic Options for Urban Infrastructure Management*. Urban Management Programme - World Bank 17. <https://doi.org/10.1596/0-8213-2826-3>.
- Gaspersz, V. 2018. *Production Planning and Inventory Control*. Cetakan Ketujuh, Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Gustiyan, H. 2004. Analisis Pendapatan Usaha Tani Untuk Produk Pertanian,. Jakarta. Salemba Empat.
- Hardi, A. 2017. Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Petani Dalam Usahatani Buah Naga (Studi Kasus di Desa Sukamaju Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Hernanto. 1994. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hungu. 2007. Pengertian Jenis Kelamin. Jakarta : PT. Gramedia.
- Hutasoit, Y. H., Melki, Sarno. 2017. Struktur Vegetasi Mangrove Alami di Areal Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan. Maspari Journal, 9(1): 1-8.
- Imra, T, K., dan Desniar. 2016. Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak nipah (*Nypa fruticans*) terhadap *Vibrio ip.* isolat kepiting bakau (*Scylla sp.*). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 19(3), 241–250.
- Kaplinsky, R., dan Morris, M. 2000. *A Handbook For Value Chain Research* (Vol. 113). Brighton: University of Sussex, Institute of Development Studies.
- Kayoi, M., J. F., Wanma dan B.M.G. Sadsoeitoeben. 2018. Deskripsi Pemanfaatan Nipah (*Nypah fruticans* Wurmb.) Berbasis Pengetahuan Lokal Masyarakat Kampung Narei Kabupaten Kepulauan Yapen. Jurnal Kehutanan Papuaasia. 4(1) : 76-85.
- Kotler, P., dan K.L.Keller. 2008. Manajemen Pemasaran. Jilid 1. Jakarta. Erlangga.
- Manalu, A. M. B., dan Nasution, A. I. L. 2023. Supply Chain and Value Chain dalam Pemasaran Kain dan Produk Turunannya Di Kota Subulussalam. Al-Buhuts Volume 19 Nomor 1, Juni 2023, 19:566-586.
- Mukti, R.C., Amin, M., dan Sari, M. I. 2020. Kandungan Nutrisi Dan Aktivitas Antioksidan Daun Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) Sebagai Bahan Pakan Ikan. Jurnal Media Akuatika, 5 (3), 106-108.
- Muthmainnah dan Sribianti I. 2016. Nilai Manfaat Ekonomi Tanaman Nipah (*Nypa fruticans*) Desa Lakkang Kecamatan Tallo Kota Makassar. Jurnal Hutan Tropis, 4 (2): 140-144.
- Neuman, W. L. 2003. *Social Research Methods, Qualitative and Quantitative Approaches*. Fifth Edition. Boston: Pearson Education.

- Pamungkas, B. A., dan Siti Zuhroh. 2016. Pengaruh Promosi di Media Sosial dan Word of Mouth Terhadap Keputusan Pembelian (Studi Kasus Pada Kedai Bontacos, Jombang). *Jurnal Ilmu Komunikasi Universitas Trunojoyo Madura*. Vol. X, No. 02. September 2016: 145-160.
- Pujaastawa, Ida Bagus GDE. 2016. Teknik Wawancara Dan Observasi Untuk Pengumpulan Bahan Informasi. Universitas Udayana : 4.
- Raharja, P., dan Mandala Manurung. 2005. Teori Ekonomi Makro. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Ramli A., S.M. Sulaiman, Ramadanil. 2019. Jenis-Jenis Tumbuhan Palem Tegak dan Kajian Etnobotani di Dusun Saluki Desa Tuwa Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Jurnal Biocelbes*. 13(2): 162 – 173.
- Rosidah, L.W., Iskandra, I. dan Afriliansyah, M.R., 2018. Efektivitas ekstrak daun kersen untuk pengobatan benih ikan nila yang terinfeksi bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Akuatika Indonesia*, 3(9), 10-18.
- Sasmita, D. F.D., Farah, D., dan Dina, S. 2021. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Sebagai Kerajinan Anyaman Oleh Masyarakat di Desa Kuala Dua Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggau. Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*. 9(1):1–13.
- Selviansyah., Evy Wardenaar., dan Nurhaida. 2023. Pemanfaatan Nipah oleh Masyarakat di Dusun Tanjung Gunung Desa Sejahtera Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*. Vol. 2(3): 465-471.
- Solihin, I. 2012. Manajemen Strategik. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Subiandono, E., Heriyanto, N. M., dan Karlina, E. 2011. Potensi nipah (*Nypa fruticans* Thunb.) Wurmb.) sebagai sumber pangan dari hutan mangrove. *Buletin Plasma Nutfah*, 17(1), 54-60.
- Subramanyam dan John J.Wild. 2012. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Alfabeta. Jakarta.
- Sumardy. 2011. Strategi Pemasaran. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tjiptono, F., dan Anastasia Diana. 2020. Pemasaran : Penerbit Andi Yogyakarta.

- Tumangger, B. S. 2019. Identifikasi Dan Karakteristik Jenis Akar Mangrove Berdasarkan Kondisi Tanah Dan Salinitas Air Laut Di Kuala Langsa. *Biologica Samudra*, 1(1), 9–16.
- Umar, M. Z., Irma Amryana Suhartiwi., Ali Fitrah., dan Zamiul. 2018. Identifikasi Kearifan Lokal Masyarakat Bajo Dalam Membuat Atap Daun Nipah (*Nypa fruticans*). *Vitruvian: Jurnal Arsitektur, Bangunan, dan Lingkungan*, 7(3), 145-150.
- Umikalsum, R. A., Kurniawan, M. A., dan Sari, R. P. 2022. Kontribusi Pendapatan Ibu Rumah Tangga Sebagai Pengrajin Atap Nipah Di Desa Gasing Kecamatan Talang Kelapa. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 11(1), 16. <https://doi.org/10.32502/jsct.v11i1.4713>.
- Wijaya, T. 2024. Nipah yang Mulai Menghilang Di Lahan Basah Sumatera Selatan. Mongabay Situs Berita Lingkungan. <https://www.mongabay.co.id/2024/12/06/nipah-yang-mulai-menghilang-di-lahan-basah-sumatera-selatan/>. Diakses 25 Februari 2025.