

ABSTRAK

MARIA YUBINITA SONATA LEBI, Pemanfaatan Rotan (*Calamus rotang*) di Desa Batu Majang Kecamatan Long Bagun Kabupaten Mahakam Ulu (di bawah bimbingan FATHIAH).

Pemanfaatan salah satu hasil hutan bukan kayu yang dikenal oleh masyarakat disekitar adalah rotan. Rotan digunakan dalam berbagai keperluan hidup sehari-hari, dan telah menjadi pendukung perkembangan budaya masyarakat setempat.

Tujuan penelitian untuk mengetahui jenis dan pemanfaatan rotan yang dibuat oleh Pengrajin di Desa Batu Majang. Penelitian ini dilakukan selama 3 bulan. Mulai bulan Desember - Februari 2023. Lokasi penelitian di Desa Batu Majang kecamatan Long Bagun Kabupaten Mahakam ulu. Metode penelitian dilakukan kepada masyarakat (responden) berjumlah 30 orang sebagai pengrajin rotan. Pengambilan data primer di diperoleh dengan membagikan kuisioner dan wawancara dan sekunder diperoleh dari studi literatur, internet, dan profil Desa Batu Majang, Untuk pengolahan dan analisa data dilakukan secara deskripsi kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian pemanfaatan rotan (*Calamus rotang*) di Desa Batu Majang diketahui bahwa jenis rotan yang dimanfaatkan dalam kerajinan tangan adalah rotan Segi (*Calamus caesius* Blume). Hasil kerajinan tangan dari pemanfaatan rotan Segi berupa tas samping, tikar, topi, dan tas anjat. Sedangkan waktu lama pengerjaan pembuatan sebuah hasil kerajinan tangan berbeda-beda tergantung dari jenis kerajinan tangan yang dihasilkan yaitu jika berupa tas samping lamanya 1 hari, topi 2 hari, tas anjat 3 hari dan tikar 4 hari.

Kata kunci: *Jenis, Kerajinan, rotan*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABTRAK	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Umum Rotan (<i>Calamus rotang</i>)	4
B. Tinjauan Umum Lokasi Penelitian	10
III. METODE PENELITIAN	12
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	12
B. Alat, Bahan dan Objek Penelitian	12
C. Prosedur Penelitian	13
D. Pengolahan Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. Hasil	16
B. Pembahasan	24
V. KESIMPULAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Gambar Rotan Segi	19
2. Gambar Tas Selempang	20
3. Gambar Kerajinan Topi	20
4. Gambar Kerajinan Tas Anjat	21
5. Gambar Kerajinan Tikar	21
6. Dokumentasi Wawancara	34
7. Dokumentasi Wawancara dan Melihat pembuatan Tas	34

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Repoden Berdasarkan Suku	16
2 . Respoden Berdasarkan Jenis Kelamin	16
3. Responden Berdasarkan Usia	17
4. Responden Berdasarkan Pendidikan	17
5. Hasil Pemanfaatan Rotan	19
6. Hasil Lama Pengerjaan kerajinan	22
7. Pemasaran Hasil Kerajinan Rotan	22

I. PENDAHULUAN

Indonesia adalah salah satu negara penghasil rotan terbesar di dunia. Selain itu rotan dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku pabrik atau industri *home industry*, bahan baku kerajinan, prabotan rumah tangga, perabotan perkantoran, dan telah memebrikan kontribusinya untuk meningkatkan taraf hidup dan perekonomian masyarakat sekitar hutan sebagai petani penghasil rotan **(Maryana, 2010)**.

Pemanfaatan hasil hutan non-kayu di Indonesia sudah sejak lama dilakukan oleh penduduk disekitar hutan untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari-hari. Kegiatan pemungutan dan pengusahaan hasil hutan non-kayu mempunyai peranan yang cukup besar dalam mengurangi pengangguran dan sebagai sumber mata pencaharian. Salah satu hasil hutan non-kayu yang dikenal oleh masyarakat disekitar hutan adalah rotan. Rotan digunakan masyarakat dalam berbagai keperluan hidup sehari-hari, bahkan dibeberapa tempat telah menjadi pendukung perkembangan budaya masyarakat setempat Rotan merupakan jenis tumbuhan hasil hutan bukan kayu yang termasuk dalam suku Arecaceae (palem-paleman). Umumnya jenis tumbuhan ini merambat, berbatang langsing, beruas, tidak berongga dan berduri. Umumnya bagian rotan yang dimanfaatkan adalah Batangnya. batang rotan merupakan bagian bernilai ekonomi **(Muhdi, 2008)**.

Tanaman rotan memiliki berbagai keunikan, antara lain panjang batang dapat mencapai \pm 100-meter walaupun diameternya hanya sebesar ibu jari tangan dan ibu jari kaki. Batang rotan juga memiliki kelenturan dan kekuatan yang luar biasa, oleh karena itu batang rotan dapat dibuat menjadi bermacam macam bentuk perabotan rumah tangga, hiasan-hiasan, dan alat pendukung kegiatan sehari-hari **(Januminro, 2000)**. Khusus di Kalimantan Timur, jenis-jenis rotan terpenting

adalah: Manau, Semambu, Jahab, Kobo, Kotok, Pulut Merah, Pulut Putih, Sega dan Selutup. Disamping itu banyak terdapat jenis lainnya yang juga penting penting tetapi belum sempat diinventarisir yang tersebar merata di seluruh wilayah Kalimantan Timur **(Haury dan Saragih, 1996, Heriad daud, dkk 2020)**.

Produk tanaman rotan yang paling penting adalah batangnya. Bagian batang yang dimanfaatkan sebagai bahan baku adalah jenis batang yang sudah tua. Sebagai komoditi yang dapat diandalkan, rotan juga telah dipandang sebagai komoditi perdagangan hasil hutan non-kayu yang cukup penting bagi Indonesia. Kerajinan rotan di Indonesia sendiri sudah dikenal sejak lama sampai sekarang mulai dari skala mikro (*home industry*) sampai skala makro, kerajinan rotan merupakan industri kreatif yang memanfaatkan bahan dasar dari rotan yang dioleh menjadi berbagai produk seperti tas, dompet, topi dan lain-lainnya.

Pemanfaatan rotan sebagai bahan baku kerajinan memerlukan studi khusus untuk mengetahui jenis rotan yang digunakan karena tidak semua rotan dapat digunakan disebabkan jenis, ukuran dan warna rotan yang memiliki berbagai variasi. Proses pembuatan kerajinan tas dompet dan topi memiliki teknik khusus untuk mendapatkan hasil yang maksimal mulai dari proses pengelolaan bahan baku sampai tahap pengemasan untuk dipasarkan. Penentuan dan proses pengelolaan bahan baku sangat menentukan hasil yang diproduksi maka perlunya mengetahui nilai output dan input bahan baku untuk memaksimalkan hasil produksi pemanfaatan kerajinan rotan **(Maryana, 2010)**.

Berdasarkan uraian diatas penulis ingin melakukan penelitian tentang pemanfaatan rotan (*Calamus rotang*) oleh masyarakat di Desa Batu Majang Kecamatan Long Bagun Kabupaten Mahakam Ulu.

Tujuan Penelitian untuk mengetahui jenis dan pemanfaatan rotan yang dibuat oleh Pengrajin di Desa Batu Majang, Kecamatan Mahakanm Ulu.

Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah memberikan informasi mengenai jenis rotan yang digunakan dalam pengolahan kerajinan tangan dan pemanfaatan rotan oleh masyarakat di Desa Batu Majang Kecamatan Mahakam Ulu.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.2015.**<https://bappeda.ntbprov.go.id/hasil-hutan-bukan-kayu-hhbk-salah-satu-solusi-peningkatan-kesejahteraan/>
- Anonim. 2019.** Batu Majang Long Bagun, Mahakam Ulu.
https://id.wikipedia.org/wiki/Batu_Majang,_Long_Bagun,_Mahakam_Ulu
(Diunduh pada tanggal 07 Juli 2022)
- Anonim. 2021.** Long Bagun, Mahakam Ulu.
https://id.wikipedia.org/wiki/Long_Bagun,_Mahakam_Ulu (Diunduh pada tanggal 9 Juli 2022)
- Anonim. 2022.** Kabupaten Mahakam Ulu.
https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Mahakam_Ulu(Diunduh pada tanggal 6 Juli 2022)
- Abisaputra, A, & Usman, K. 2019.** Manfaat dan Pendapatan Hasil Hutan Bukan Kayu Rotan (Calamus Rotan) di Desa Rende Nao Manggarai Timur Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Silva Samalas*, 2(2), 122-125.
- Dishut Provinsi Sumatera Utara. 2008.** Gambaran Umum Hasil Hutan Bukan Kayu (Rotan dan Bambu) di Provinsi Sumatera Utara. Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Utara. Medan.
- Departemen Perindustrian. 2007.** Pengembangan Industri Pengolahan Rotan Indonesia .Jakarta
- Haury, D. dan B. Saragih. 1996.** Pengolahan dan Pemasaran Rotan. GTZ SFMP Document No. 6b (1996). Samarinda.
- Januminro.2000.** Rotan Indonesia. Potensi, Budidaya, Pemungutan, Pengolahan, Standar Mutu dan Prospek Pengusahaan. Kanisius. Jakarta.
- Kalima T. 2010.** Identifikasi Tanaman Rotan di Hutan Penelitian Haurbentes, Jawa Barat. Info Hutan Voume II Nomor 1. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Puslitbang Hutan dan Konservasi Alam, Bogor
- Kustanrika.I. W. 2016.** Pemanfaatan sumber daya alam dengan menggunakan batang rotan sebagai penggambilan tulang beton Jurnal forum medika ,Vol.5.No. 2. hal 1-72. jakarta
- Muhdi. 2008.** Prospek, Pemasaran Hasil Hutan Bukan Kayu Rotan.
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/996/1/08E00709.pdf>
(diakses tanggal 10 Juli 2023)

Nugroho. 2007. Studi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Industri Pengolahan Rotan Di Kabupaten Cirebon Provinsi Jawa Barat. Skripsi tidak diterbitkan
NUGROHO, M. A. S. 2007. STUDI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU INDUSTRI PENGOLAHAN ROTAN DI KABUPATEN CIREBON PROVINSI JAWA BARAT.

Trisnu Satriadi, Siti Hamidah, Gusti Abdul. Buku ajar pengelolaan hasil hutan bukan kayu, Falkutas universitas lambung mangkurat.2022 Riantono, Januarius, and Gusti Hardiansyah. "Pemanfaatan Rotan oleh Masyarakat Desa Meragun Kecamatan Nanga Taman Kabupaten Sekadau." *Jurnal Hutan Lestari* 6.3 (2018).

Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif.Dan R & D. Alfabeta Bandung.

Saulus .H.D; N.Eva; Patulak.M. I. 2020. kemungkinan Pemanfaatan beberapa jenis rotan non komersial ditinjau dari sifat – sifat fisik mekanik. *Jurnal Buletin Poltanesa* vol.21.no.2 desember 2020

Staruss, Anselm dan Yuliet Corbin. 2007. Dasar – Dasar Penelitian Kualitatif.Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Pari, R., Abdurachman, A., Jasni, J., & Kalima, T. 2018. Klasifikasi Mutu 11 Jenis Rotan Indonesia Berdasarkan Kerapatan Dan Keteguhan Lentur. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(1), 13-22.

Ridzki R.Sigit, 2017 Ekonomi Komoditas Rotan Indonesia Menuju Kebangkitan atau Keterpurukan.<https://www.mongabay.co.id/2013/11/27/ekonomi-komoditas-rotan-indonesia-menuju-kebangkitan-atau-ket>.

Widodo E dan Mukhtar. 2000. Kontruksi ke Arah Penelitian Deskriptif. Penerbit Adipura, Yogyakarta

Creswell, John W. 2010. *Research Design, PendekatanKualitatif, Kuantitatif, dan Mixed.* (Edisi terjemahanoleh Achmad Fawaid). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Dishut Provinsi Sumatera Utara. 2008. Gambaran Umum Hasil Hutan Bukan Kayu (Rotan dan Bambu) di Provinsi Sumatera Utara. Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Utara. Medan.