

**PEMANFAATAN ROTAN OLEH MASYARAKAT DESA SIMPANG
KASTURI DI SEKITAR KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN
KHUSUS (KHDTK) KECAMATAN MANDOR
KABUPATEN LANDAK**

SKIRIPSI

**NAMA: YOPIANUS YOPI
NIM: G1011201120**



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2024**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PEMEGANG HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Pemanfaatan Rotan Oleh Masyarakat Desa Simpang Kasturi Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Di Kecamatan Mandor Kabupaten Landak adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun.

Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini. Hak cipta skripsi serta berbagai penemuan ilmiah dalam skripsi dipegang oleh mahasiswa dan pembimbing.

Pontianak, 28 September 2024

Yopianus Yopi
G1011201120

ABSTRAK

YOPIANUS YOPI. Pemanfaatan Rotan Oleh Masyarakat Desa Simpang Kasturi Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Di Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. Dibimbing oleh AHMAD YANI dan FARAH DIBA.

Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) adalah suatu wilayah hutan yang ditetapkan dan dikelola untuk tujuan tertentu yang bersifat khusus dan dapat mencakup berbagai fungsi. Penelitian ini bertujuan untuk menguraikan jenis-jenis tumbuhan rotan yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Simpang Kasturi pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kecamatan Mandor Kabupaten Landak.

Penelitian menggunakan metode survei dengan teknik wawancara terhadap 85 responden dengan panduan kuisioner dan teknik *purposive sampling* hasil penelitian di KHDTK Desa Simpang Kasturi Kecamatan Mandor Kabupaten Landak terdapat 11 jenis rotan yang dimanfaatkan. 11 jenis rotan tersebut termasuk kedalam 4 genus yaitu: *calamus*, *daemonorops*, *korthalsia*, *pletocomia*. Genus *calamus* terdiri dari 5 jenis rotan Selanjutnya genus *daemonorops* terdiri dari 3 jenis rotan. Selanjutnya genus *korthalsia* terdiri dari 2 jenis rotan dan yang terakhir genus *pletocomia* terdiri dari 1 jenis rotan. Anyaman yang dihasilkan adalah ayaman jare, bide, bubu, pemukul lalat, bakul, nyero', tali temali, pengikat sapu, dan uwi yang dimanfaatkan untuk konsumsi adalah umbut rotan bubuai, cincin, getah, dahanan. Jenis-jenis rotan yang menjadi primadona yang paling banyak dipilih masyarakat adalah rotan korod, rotan halus, rotan dahanan, dan rotan cacing karena kualitasnya bagus dan mudah dianyam.

Kata kunci: Pemanfaatan Rotan, Simpang Kasturi, KHDTK.

ABSTRACT

YOPIANUS YOPI. The use of rattan by the community of Simpang Kasturi Village in a Forest with Special Purpose (KHDTK) in Mandor District, Landak Regency. Guided by AHMAD YANI and FARAH DIBA.

A Forest Area with a Special Purpose (KHDTK) is a forest area that is designated and managed for a specific purpose that is special and can include various functions. This study aims to describe the types of rattan plants used by the people of Simpang Kasturi Village in the Forest Area with Special Purposes (KHDTK) of Mandor District, Landak Regency.

The research used a survey method with interview techniques for 85 respondents with questionnaire guidance and purposive sampling techniques, the results of the research in KHDTK, Simpang Kasturi Village, Mandor District, Landak Regency, there were 11 types of rattan used. The 11 types of rattan are included in 4 genera, namely: *calamus*, *daemonorops*, *corthalsia*, *pletocomia*. The genus *calamus* consists of 5 types of rattan Furthermore, the genus *daemonorops*

consists of 3 types of rattan. Furthermore, the genus *Korthalsia* consists of 2 types of rattan and the last genus *Plectocomia* consists of 1 type of rattan. The woven fabric produced is ayam jare, bide, bubu, fly swatter, basket, nyero', temali rope, broom fastener, and uwi that is used for consumption is umbut rattan bubuai, cincin, getah, dahanan. The types of rattan that are the prima donna that are most chosen by the community are korod rattan, fine rattan, branch rattan, and worm rattan because of their good quality and easy to weave.

Keywords: Rattan Utilization, Simpang Kasturi, KHDTK.

**PEMANFAATAN ROTAN OLEH MASYARAKAT DESA SIMPANG KASTURI
DI SEKITAR KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK)
KECAMATAN MANDORKABUPATEN LANDAK**

**NAMA: YOPIANUS YOPI
NIM: G1011201120**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana dalam bidang Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2024**

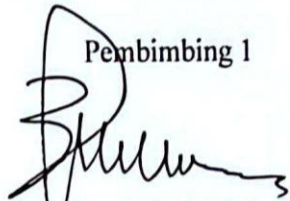
LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN ROTAN OLEH MASYARAKAT DESA SIMPANG KASTURI DI SEKITAR KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) KECAMATAN MANDORKABUPATEN LANDAK

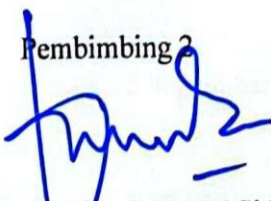
Skripsi dipersiapkan dan disusun oleh:
YOPIANUS YOPI
Telah dipertahankan didepan penguji
Pada 20 Desember 2024

Disetujui oleh:

Pembimbing 1


Ir. Ahmad Yani, M.Sc, IPU
NIP. 196510021993031002


Pembimbing 2


Dr. Ir. Farah Diba, S.Hut, M.Si, IPU
NIP. 197011161996012001

Penguji 1


Lolyta Sisifa, S.Hut, M.Si.
NIP. 19760707200312201

Penguji 2


Dr. Dina Setyawati, S.Hut, M.Si.
NIP. 197303071998022002



Disahkan Oleh
Rektor Fakultas Kehutanan
Universitas Tanjungpura

Dr. Ir. Farah Diba, S.Hut, M.Si, IPU
NIP. 197011161996012001

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya Ilmiah ini dengan Tema yang dipilih dalam penelitian 20 november 2023 ialah pemanfaatan rotan, yang berjudul Pemanfaatan Rotan Oleh Masyarakat Desa Simpang Kasturi Disekitar Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kecamatan Mandor Kabupaten Landak.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Ir Ahmad Yani, MSc, IPU dan Ibu Dr Ir Farah Diba, SHut, MSi, IPU sebagai pembimbing, serta Ibu Lolyta Sisilia SHut, MSi, dan Ibu Dr Dina Setyawati SHut, MSi, sebagai penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada penulis. Penghargaan penulis sampaikan kepada masyarakat Desa Simpang Kasturi Kecamatan Mandor Kabupaten Landak yang telah membantu selama penelitian. Ucapkan terima kasih juga kepada orang tua, keluarga, Sefti Sari Insani S.Hut sebagai partner saya, bang Hendrik dan teman-teman yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Pontianak, 28 September 2024

Yopianus Yopi
G1011201120

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	2
Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
KHDTK.....	3
HHBK.....	4
Rotan.....	4
Jenis Rotan.....	4
Pemanfaatan Rotan.....	5
Bagan Alir Penelitian.....	7
METODOLOGI PENELITIAN.....	8
Tempat dan Waktu Penelitian.....	8
Alat dan Bahan Penelitian.....	8
Jenis dan Sumber Data.....	8
Prosedur Penelitian.....	9
Analisis Data.....	12
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	13
Kondisi geografis Desa Simpang Kasturi.....	13
Demografi Desa.....	13
Keadaan sosial dan Budaya.....	14
Sarana dan Prasarana.....	15
Aksestabilitas.....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
Karakteristik Responden.....	16
Tingkat Pendidikan Responden.....	16
Tingkat Umur Responden.....	17
Jenis Kelamin Responden.....	18
Tingkat Pengetahuan Manfaat Rotan.....	18
Jenis rotan yang dimanfaatkan.....	19

Proses Pengolahan Rotan Menjadi Produk	25
Pemanfaatan Rotan Oleh Masyarakat	28
Pemanfaatan Jenis – Jenis Rotan Berdasarkan Nilai Kegunaan (Use Value)	33
Fidelity Level (FL)	34
Morfologi Jenis – Jenis Tumbuhan Rotan Yang Dimanfaatkan	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
Kesimpulan	46
Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Perhitungan Responden Penelitian Desa Simpang Kasturi.....	10
Tabel 2 Thally Sheet Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	10
Tabel 3 Thally Sheet Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Umur.....	10
Tabel 4 Thally Sheet Pemanfaatan Rotan Untuk Konsumsi.....	11
Tabel 5 Thally Sheet Pemanfaatan Rotan Untuk Kerajinan	11
Tabel 6 Thally Sheet Pemanfaatan Rotan Untuk Pengobatan	11
Tabel 7 Thally Sheet Pemanfaatan Rotan Untuk Pewarna	11
Tabel 8 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	12
Tabel 9 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur/Usia	12
Tabel 10 Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	13
Tabel 11 Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	13
Tabel 12 Keadaan Sosial Dan Budaya Desa Simpang Kasturi.....	13
Tabel 13 Sarana Dan Prasaran Desa Simpang Kasturi	14
Tabel 14 Thally Sheet Jenis Rotan Yang Dimanfaatkan	19
Tabel 15 Thally Sheet Pemanfaatan Rotan Untuk Kerajinan	21
Tabel 16 Thally Sheet Pemanfaatan Rotan Untuk Konsumsi	24
Tabel 17 Use Value (UV)	33
Tabel 18 Fidelity Level (FL).....	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Bagan Alir Penelitian	7
Gambar 2 Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan..	16
Gambar 3 Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Umur/Usia..	17
Gambar 4 Diagram Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	18
Gambar 5 Diagram Tingkat pengetahuan manfaat rotan	20
Gambar 6 Pemanenan Rotan.....	25
Gambar 7 Penjemuran Rotan	25
Gambar 8 Perautan Rotan	26
Gambar 9 Pembuatan Produk Rotan.....	27
Gambar 10 Jare	28
Gambar 11 Bakul	28

Gambar 12 Nyerok	29
Gambar 13 Bubu	30
Gambar 14 Pemukul Lalat	30
Gambar 15 Bide	31
Gambar 16 Siamo	32
Gambar 17 Pengikat Sapu	32
Gambar 18 Umbut Bubuai	33
Gambar 19 Rotan Korod	35
Gambar 20 Rotan Sabut	36
Gambar 21 Rotan Cacing	37
Gambar 22 Rotan Dahanan	38
Gambar 23 Rotan Marau	39
Gambar 24 Rotan Cincin	40
Gambar 25 Rotan Halus	41
Gambar 26 Rotan Bubuai	42
Gambar 27 Rotan Jernang	43
Gambar 28 Rotan Getah	44
Gambar 29 Rotan Udang	45

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian	50
Lampiran 2 Lembar Informan	51
Lampiran 3 Lembar Kuesioner	52
Lampiran 4 Data Responden	55
Lampiran 5 Dokumentasi Lapangan	57
Lampiran 6 RIWAYAT HIDUP	58

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Hutan adalah ekosistem yang terdiri dari sejumlah pohon besar dan berbagai spesies tumbuhan bersama dengan spesies lainnya seperti: hewan, serangga dan mikroorganisme, Hutan tidak hanya berfungsi sebagai habitat bagi berbagai spesies flora dan fauna, tetapi juga memiliki peran penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem dan mengatur iklim global. Hutan menyediakan sejumlah manfaat ekologis, ekonomis, dan sosial bagi masyarakat. Beberapa manfaat utama hutan termasuk penyediaan sumber daya alam seperti kayu, obat-obatan, serta sumber pangan bagi masyarakat sekitar. Hutan merupakan sumber plasma nutfah yang berpotensi memenuhi berbagai kebutuhan manusia seperti pangan, papan, dan obat-obatan (Jumiati *et al.* 2012).

Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) adalah suatu wilayah hutan yang ditetapkan dan dikelola untuk tujuan tertentu yang bersifat khusus dan dapat mencakup berbagai fungsi. KHDTK diatur lebih rinci melalui Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.15/2018, KHDTK ditetapkan untuk penelitian dan pengembangan kehutanan, pendidikan dan latihan kehutanan, religi dan budaya setempat. Pelaksanaan kegiatan KHDTK litbang kehutanan meliputi kegiatan penelitian dasar, penelitian terapan; penelitian kebijakan, dan/atau pengembangan eksperimental. KHDTK UNTAN merupakan salah satu KHDTK yang ada di Indonesia yang terdapat di 3 kabupaten, yaitu Kabupaten Landak, Kabupaten Kubu Raya, dan Kabupaten Mempawah, yang terdiri dari 14 desa dan 5 kecamatan. Kawasan ini ditetapkan melalui SK MenLHK No.656 Tahun 2016 seluas 19.622 hektar, di Kabupaten Landak ± 5.002 ha, Kabupaten Kubu Raya dengan luas ± 8.511 ha, dan Kabupaten mempawah seluas ± 6.117 ha. KHDTK UNTAN memiliki potensi seperti sumber plasma nutfah pada tipe hutan hujan tropis, perlindungan keanekaragaman hayati, pengembangan pariwisata alam, pendidikan, dan manfaat sosial maupun ekonomi.

Kecamatan Mandor terletak di Kabupaten Landak, Provinsi Kalimantan Barat, Indonesia. Kecamatan Mandor memiliki ciri khas dan potensi alam sendiri yang beragam, seperti jenis hutan yang meliputi hutan hujan tropis atau hutan rawa gambut. Selain itu, kecamatan Mandor juga memiliki potensi sumber daya alam lainnya seperti pertanian, perkebunan, maupun pariwisata alam. Hal ini dapat menjadi daya tarik bagi para wisatawan yang tertarik untuk menjelajahi keindahan alam dan keanekaragaman budaya Kalimantan Barat. Salah satu desa yang termasuk dalam areal KHDTK UNTAN adalah Desa Simpang Kasturi yang terletak di Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. Desa ini menjadi salah satu desa yang memiliki potensi dalam pemanfaatan hasil hutan bukan kayu (HHBK). Berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.78/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2019, hasil hutan bukan kayu (HHBK) adalah hasil hutan hayati selain kayu baik nabati maupun hewani beserta produk turunan dan budidaya yang berasal dari hutan negara.

Hasil hutan bukan kayu (HHBK) mencakup berbagai jenis sumber daya alam yang dimanfaatkan untuk berbagai kepentingan, seperti rumah tangga maupun perdagangan (Riantono *et al.* 2018). Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) di Desa Simpang Kastruri memiliki potensi dalam pemanfaatan sumber daya alam, khususnya rotan. Rotan memiliki nilai ekonomi yang tinggi dan menjadi bagian dalam kegiatan masyarakat sehari-hari. Rotan merupakan salah satu HHBK yang memiliki banyak manfaat bagi masyarakat. Rotan dapat dijadikan berbagai bahan baku kerajinan, perabot rumah tangga, dan industri lainnya, bahan pangan, Penelitian tentang pemanfaatan tumbuhan rotan oleh masyarakat Desa Simpang Kasturi pada KHDTK Kecamatan Mandor Kabupaten Landak belum pernah dilakukan. Oleh karena itu, dilakukan penelitian mengenai jenis dan manfaat tanaman rotan yang digunakan masyarakat.

Rumusan Masalah

Batang rotan yang memiliki manfaat yang sangat berguna bagi manusia. Rotan yang jumlahnya sangat banyak dan mudah diolah serta beratnya yang ringan, sering dijadikan pengganti kayu. Masyarakat Desa Simpang Kasturi masih tergantung akan penggunaan produk dari rotan, akan tetapi masyarakat disana mendapat sedikit masalah karena sulit untuk mendapat bahan baku rotan sehingga masyarakat sebagian mengganti bahan rotan dengan tali-talian dari plastik untuk mengganti bahan baku rotan dikarenakan sulit untuk mendapatkan rotan yang terletak jauh didalam hutan. Karena kebergantungan masyarakat akan produk yang berbahan dasar dari rotan ini memberikan keinginan untuk mendeskripsikan apa saja produk yang dihasilkan dan jenis-jenis rotan apa saja yang digunakan. Penelitian tentang pemanfaatan tumbuhan rotan oleh masyarakat Desa Simpang Kasturi pada KHDTK Kecamatan Mandor Kabupaten Landak belum pernah dilakukan. Oleh karena itu, dilakukan penelitian mengenai jenis dan manfaat tanaman rotan yang digunakan masyarakat.

Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan produk yang dihasilkan dan jenis-jenis tumbuhan rotan yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Simpang Kasturi pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada penulis dan masyarakat dan diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang potensi pemanfaatan rotan pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus di Desa Simpang Kasturi.