PEMANFAATAN TUMBUHAN FAMILI ARECACEAE OLEH MASYARAKAT DESA URANG UNSA KECAMATAN PUTUSSIBAU SELATAN KABUPATEN KAPUAS HULU

SKRIPSI MBKM

HENDRIKUS DANDUNG
NIM G1011191048

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTAPEMEGANG HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Pemanfaatan Tumbuhan Famili Arecaceae Oleh Masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu 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 diterbitkn dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini. Hak cipta skripsi serta berbagai penemuan ilmiah dalam skripsi dipegang oleh mahasiswa dan pembimbing.

Pontianak, Juni 2023

Hendrikus Dandung

NIM G1011191048

ABSTRAK

HENDRIKUS DANDUNG. Pemanfaatan Tumbuhan Famili Arecaceae Oleh Masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu. Dibimbing oleh HIKMA YANTI dan SITI PUJI LESTARININGSIH.

Desa Urang Unsa cukup dikenal oleh masyarakat lokal maupun masyarakat luar, di Desa ini terdapat cagar budaya rumah betang Danum Doro Dayak Taman dan objek wisata Bukit Lebur atau dengan sebutan lokal Bukit Bai' Sampe yang terletak di seberang Sungai Kapuas. Hal ini sangat menarik untuk dijadikan topik penelitian terutama Pemanfaatan Tumbuhan Famili Arecaceae Oleh Masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu. Tujuan penelitian untuk mengidentifikasi tumbuhan famili Arecaceae, mendiskripsikan dan menganalisis bagian yang dimanfaatkan dari tumbuhan famili Arecaceae mendeskripsikan dan menganalisis proses pengolahan tumbuhan famili Arecaceae. Metode penelitian menggunakan Sampling Jenuh (Sensus). Hasil penelitian ini diperoleh 14 jenis tumbuhan famili Arecaceae antaranya yaitu Aren (*Arenga Pinnata),* Aren (*Coryota maxima),* Kelapa Hijau (*Cocos viridis*), Kelapa Kuning (*Cocos nucifera varietas eburnean*), Rotan Antu (*Calamus formosanus*), Rotan Ilam (*Calamus parutan*), Rotan Sanik (*Calamus caryotoides)* Pinang Rumah (*Areca catechu*), Pinang Merah (*Cyrtostachgus renda*), pinang Kara (*Pinanga andamanensis*), Kalemayong (*Salacca zalacca*), Nibung (*Oncosperma tigillarium*). Jenis produk yang dihasilkan yaitu tuak, joran pancing, umbut, sapu lidik, ketupat, bubu, kurung ayam, tanggui, atap, capan, lantai, dan peluru sumpit. Bagian tumbuhan famili palmae yang digunakan yaitu kulit, batang, buah, bunga, dan daun, proses pengolahan dari beberapa jenis tumbuhan famili palmae berbeda-beda.

Kata kunci : Desa Urang Unsa, Famili, Pemanfaatan, Sampling jenuh, Tumbuhan

ABSTRACT

HENDRIKUS DANDUNG. Utilization of Arecaceae Family Plants by the Community of Urang Unsa Village, Putussibau Selatan District, Kapuas Hulu Regency. Supervised by HIKMA YANTI and SITI PUJI LESTARININGSIH.

Urang Unsa Village is quite well known by the local community and outsiders. In this village there is a cultural heritage of the Danum Doro Dayak Taman betang house and the Bukit Lebur tourist attraction or as the local name Bukit Bai' Sampe which is located across the Kapuas River. This is very interesting to be used as a research topic, especially the Utilization of Arecaceae Family Plants by the Community of Urang Unsa Village, Putussibau Selatan District, Kapuas Hulu Regency. The aim of the research was to identify plants in the Arecaceae family, describe and analyze the parts used from plants in the Arecaceae family, describe and analyze the processing of plants in the Arecaceae family. The research method uses Saturated Sampling (*Census*). The results of this study obtained 14 types of plants in the Arecaceae family, namely Aren (*Arenga pinnata*), Aren (*Coryota maxima*), Green Coconut (*Cocos viridis*), Yellow Coconut (*Cocos nucifera eburnean variety*), Antu rattan (*Calamus formosanus*), Ilam rattan

(*Grated Calamus*), Sanic rattan (*Calamus caryotoides*) Areca nut (*Areca catechu*), Red Areca (*Cyrtostachgus renda*), Areca Nut Kara (*Pinanga Andamanensis*), Kalemayong (*Salacca zalacca*), Nibung (*Oncosperma tigillarium*). The types of products produced are Tuak, fishing rods, umbut, brooms, rhombus, bubu, chicken brackets, tanggui, roofs, capan, floors, and chopsticks bullets. The parts of the palmae family plants used are bark, stems, fruit, flowers, and leaves. The processing of several types of plants in the palmae family is different.

Keywords: Urang Unsa Village, Family, Utilization, Saturated sampling, Plants

PEMANFAATAN TUMBUHAN FAMILI ARECACEAE OLEH MASYARAKAT DESA URANG UNSA KECAMATAN PUTUSSIBAU SELATAN KABUPATEN KAPUAS HULU

HENDRIKUS DANDUNG

NIM G1011191048

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana dalam bidang Kehutanan

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023

PEMANFAATAN TUMBUHAN FAMILI ARECACEAE OLEH MASYARAKAT DESA URANG UNSA KECAMATAN PUTUSSIBAU SELATAN KABUPATEN KAPUAS HULU

Skripsi dipersiapkan dan disusun oleh:
HENDRIKUS DANDUNG
telah dipertahankan di depan Tim
Pengujipada tanggal 27 Juni
2023

Disetujui oleh

Pembimbing I

Dr. Hikma Yanti, S.Hut, M.Si
NIP 197701242000122001

Pembimbing II

Siti Puji Lestariningsih, S.Si, M. Sc.
NIP 198903312019032015

Penguji I

Fathul Yusro, S.Hut, M.Si, Ph.D
NIP 198105212005011001

Penguji II

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

Disahkan oleh Dekan Fakultas Kehutanan
Universitas Tanjungpura

Dr. Farah Diba, S.Hut, MSi. IPU
NIP 197011161996012001

PRAKATA

Puji Syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat- Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan sesuai rencana dengan judul Proposal penelitian **Pemanfaaatan Tumbuhan Famili Arecaceae Oleh Masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu.**

Terimakasih penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Hikma Yanti, S.Hut, M.Si sebagai pembimbing pertama dan Ibu Siti Puji Lestariningsih, S.Si, M.Sc. pembimbing kedua yang telah memberikan banyak saran dan kritikan yang sangat membantu, serta kedua orang tua saya, teman-teman berbagai belah pihak yang bersangkutan yang terlibat dalam penyusunan proposal penelitian ini.

Semoga karya ilmiah ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Pontianak, Juni 2023

Hendrikus Dandung
Nim G1011191048

DAFTAR ISI

Halaman

PRAKATA i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR LAMPIRAN iv
PENDAHULUAN 1
Latar Belakang 1
Rumusan Masalah 2
Tujuan dan Manfaat 2
TINJAUAN PUSTAKA 3
Hasil hutan bukan kayu 4
Tumbuhan famili recaceae 4
Penyebaran tumbuhan arecaceae 5
Aren (*Arenga Pinnata*) 5
Kelapa (*Cocon nucifera*) 6
Rotan (*Calamus*) 7
Sagu (*Metroxylon sago*) 8
Kelapa Sawit (*Elaeis guinessis*) 8
Pinang (*Areca Catechu*) 8
Salak (*Salacca Zalacca*) 9
Nibung (*Oncosperma tigillarium*) 9
Manfaat tumbuhan arecaceae 10
Kerangka Pikir 12
METODE PENELITIAN 11
Lokasi dan Waktu Penelitian 13
Alat dan objek penelitian 13
Metode Pengumpulan Data 13
Teknik Pengumpulan Data 14
Analisis Data 14
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN 17

HASIL DAN PEMBAHASAN 19
Karakteristik Responden 19
Tumbuhan Famili Arecaceae Yang dimanfaatkan 19
Pengelompokan Tumbuhan Famili Arecaceae 22
Bagian Tumbuhan Famili Arecaceae Yang dimanfaatkan 24
Jenis Pemanfaatan 26
Sumber Pendapatan 30
Deskripsi Jenis-JenisTumnuhan Famili Arecaceae 32
Nilai Penggunaan (UV) Tumbuhan Famili Arecaceae 47
SIMPULAN DAN SARAN 49
DAFTAR PUSTAKA 50

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. *Tally Sheet* Jumlah Responden Berdasarkan Dusun 13
Tabel 2. *Tally Sheet* Tumbuhan Arecaceae yang dimanfaatkan..... 14
Tabel 3. *Tally Sheet* Pengelompokan Tumbuhan Famili Arecaceae 14

Tabel 4. *Tally Sheet* Bagian Tumbuhan Arecaceae Yang dimanfaatkan..... 14
Tabel 5. *Tally Sheet* Jenis Pemanfaatan 14
Tabel 6. *Tally Sheet* Sumber Pendapatan..... 14
Tabel 7. Batas Desa..... 16
Tabel 8. Jumlah penduduk Desa 16
Tabel 9. Tingkat Pendidikan 17
Tabel 10. Pekerjaan/Pencarian 17
Tabel 11. Agama..... 18
Tabel 12. Tabel Hasil Tumbuhan Arecaceae yang dimanfaatkan 20
Tabel 13. Tabel Hasil Pengelompokan Tumbuhan Famili Arecaceae 22
Tabel 14. Tabel Hasil Pengelompokan Tumbuhan Famili Arecaceae 23
Tabel 15. Tabel Hasil Bagian Tumbuhan Palmae Yang dimanfaatkan..... 24
Tabel 16. Tabel Hasil Jenis Pemanfaatan..... 26
Tabel 17. Tabel Hasil Sumber Pendapatan 30

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Bagan Alir Penelitian..... 11
Gambar 2. Diagram Bagian Tanaman..... 24
Gambar 3. Aren (*Arenga Pinnata)*..... 31
Gambar 4. Aren (*Coryota Maxima)*..... 32
Gambar 5. Kelapa Hijau (*Cocos viridis*)..... 33
Gambar 6. Kelapa Kuning (*Cocos cocos nucifera varietas eburnean*) 34
Gambar 7. Rotan Antu (*Calamus formonsanus*) 35
Gambar 8. Rotan Ilam (*Calamus parutan*)..... 36
Gambar 9. Rotan Sanik (*Calamus caryotoides*) 37
Gambar 10. Sagu (*Metroxylon sagu*) 38
Gambar 11. Sawit (*Elaeis guineensis*)..... 39
Gambar 12. Pinang Rumah (*Areca catechu*)..... 40
Gambar 13. Pinang Merah (*Cytostachgus renda*)..... 41
Gambar 14. Pinang Kara (*Pinanga andamanensis*) 42
Gambar 15. Salak (Salacca zalacca)..... 43
Gambar 16. Nibung (*Oncosperma tigillariu*)..... 44
Gambar 17. Diagram Nilai UV Dusun Yandunge dan dusun Danum Doro..... 45

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Peta Penelitian Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu 50
Lampiran 2. Data Responden Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu 51
Lampiran 3. Dokumentasi Lapangan 55
Lampiran 4. Daftar Kuisioner 57
Lampiran 5. Hasil produk tumbuhan famili Arecaceae 59

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Indonesia dikenal sebagai negara tropis yang memiliki kelembaban yang tinggi sehingga memungkinkan banyak jenis tumbuhan famili Palmae yang dapat tumbuh di kawasan dengan iklim tropis. Indonesia dikenal sebagai negara yang memiliki keanekaragaman hayati terlengkap kedua setelah Negara Brazil. Hutan merupakan sumberdaya alam yang harus dimanfaatkan, dijaga dan dikelola agar tetap berfungsi baik secara ekologi maupun ekonomi, salah satu jenis tanaman hutan non kayu yang dapat dimanfaatkan yaitu famili Arecaceae. Tumbuhan famili Arecaceae merupakan golongan tumbuhan palem banyak digunakan untuk perekonomian bagi masyarakat di berbagai daerah dalam kehidupan sehari-hari (Warseno 2013).

Famili Arecaceae biasa dimanfaatkan oleh masyarakat tertentu seperti, aren diolah sebagai pembuatan gula, minuman tradisional, kolang-kaling. Kelapa sebagai bahan sayuran dan juga bahan dasar minyak. Kelapa sawit sebagai bahan minyak, sabun dan lain-lain. Sagu daunya biasa dibuat untuk atap rumah. Rotan dimanfaatkan untuk kerajinana, seperti gelang, cincin. Pemanfaatan Arecaceae di Indonesia juga berbeda-beda di setiap daerah, pemanfaatan jenis Arecaceae itu sendiri cukup beraneka ragam dimana jenis Arecaceae dapat digunakan dalam upacara adat. Salah satu Desa yang ada di Kabupaten Kapuas Hulu yaitu Desa Urang Selain itu tumbuhanArecaceae juga dapat dimanfaatkan sebagai sumber makanan dan minuman, obat tradisional, bahan bangunan, alat kerajinan tangan, dan pemanfaatan lainnya Nurhayati *et al.* (2015). Unsa merupakan masyarakat tradisional yang masih bergantung pada hutan, hal ini membentuk identitas tersendiri yang unik.

Desa Urang Unsa cukup dikenal oleh masyarakat lokal maupun masyarakat luar, di Desa ini terdapat cagar budaya rumah betang Danum Doro Dayak Taman dan objek wisata Bukit Lebur atau dengan sebutan lokal Bukit Bai' Sampe yang terletak di seberang Sungai Kapuas. Hal ini sangat menarik untuk dijadikan topik penelitian terutama Pemanfaatan Tumbuhan Famili Arecaceae Oleh Masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu. Penelitian ini kurang lebih sama dengan penelitian Nuryanti *et al.* (2015) di Melawi tentang Pemanfaatan Tumbuhan Arecaceae (Palem-Paleman) Oleh Masyarakat Dayak Randu' Di Desa Batu Buil Kecamatan Belimbing Kabupaten Melawi.

Desa Urang Unsa sudah resmi menjadi Kawasan Lindung Cagar Budaya di Kabupaten Kapuas Hulu. Hal ini dipertegas dengan adanya Surat Keputusan (SK) dari Bupati Kabupaten Kapuas Hulu Nomor 212 Tahun 2002 Tentang Perubahan atas Keputusan Bupati Kapuas Hulu Nomor 87 Tahun 2008 Tentang Penetapan Benda Cagar Budaya di Wilayah Kabupaten Kapuas Hulu. Dalam Surat Keputusan (SK) dari Bupati Kabupaten Kapuas Hulu Nomor 212 Tahun 2002 ditetapkan bahwa Betang Melapi Patamuan dan Betang Lunsa Hilir termasuk kedalam Benda Cagar Budaya (BCB) di Kecamatan Putussibau Selatan. Desa Urang Unsa memiliki 2rumah betang, diantaranya yaitu; Rumah Betang Lunsa Hilir dan Rumah Betang Lunsa Hulu.

Masyarakat Desa Urang Unsa masih aktif memanfaatkan hasil hutan bukan kayu untuk menunjang kehidupan sehari-hari baik untuk bahan kontruksi, makanan, minuman tradisional, penyedap rasa, bahan pewarna. Jenis Famili Palmae seperti, Aren, Pinang, Sagu, Kelapa, Salak, Nibung dan Kelapa Sawit . Desa Urang Unsa memiliki potensi tumbuhan Arecaceae yang masih cukup baik dan masyarakat Desa Urang Unsa juga diketahui masih memanfaatkan tumbuhan Palmae dalam kehidupan

sehari-hari.

Hal tersebut dikarenakan lokasi Desa Urang Unsa yang dekat dengan area hutan yang masih terdapat tumbuhan Palmae di dalamnya, namun pemanfaatan palmae yang dilakukan oleh masyarakat Desa Urang Unsa belum banyak dikaji dan diketahui. Penelitian Hidayat (2010) yang menyatakan hal yang sama yaitu bagian daun yang paling banyak digunakan oleh masyarakat kampung Adat Dukuh, Jawa Barat. Oleh karena nya perlu kajian yang mengangkat penelitian mengenaipemanfaatan tumbuhan Arecaceae yang dilakukan oleh masyarakat Desa Urang Unsa sebagai sumber informasi, sehingga didapatkan data jenis pemanfaatan dan jenis palmae yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Urang Unsa.

Rumusan Masalah

Desa Urang Unsa merupakan salah satu Desa yang terletak di Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu. Masyarakat Desa Urang Unsa masih bergantung akan tumbuhan famili Palmae dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari. Ketergantungan masyarakat terhadap tumbuhan famili Arecaceae memberikan rasa keingin tahuan untuk mengkaji mengenai apa saja pemanfaatan tumbuhan famili Palmae di Desa Urang Unsa. Rumusan masalah penelitian ini yaitu :

1. Apa saja jenis-jenis Tumbuhan Famili Arecaceae yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu.
2. Bagian apa saja yang dimanfaatkan dari Tumbuhan Famili Arecaceae beserta produk yang dihasilkan oleh masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu.
3. Bagaimana proses pengolahan Tumbuhan Famili Arecaceae yang dilakukan oleh masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu.

Tujuan dan Manfaat

Tujuan penelitian ini yaitu mengidentifikasi jenis-jenis Tumbuhan Famili Arecaceae yang ada di Desa Urang Unsa Kecamatan Putusibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu, mendeskripsikan dan menganalisis bagian apa saja yang dimanfaatkan dari tumbuhan famili Arecaceae oleh Desa Urang Unsa Kecamatan Putusibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu, dan mendeskripsikan dan menganalisis proses pengolahan Tumbuhan Famili Arecaceae oleh masyarakat Desa Urang Unsa Kecamatan Putusibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu.

Manfaat dari penelitian ini terbagi menjadi dua, yaitu manfaat teoritis dan manfaat praktis yaitu manfaat teoritis memberi suatu pengetahuan tambahan sebagai pandangan bagi peneliti untuk menerapkan dan mengembangkan suatu wawasan yang dimiliki dan hasil penelitian ini dapat berguna bagi pembaca sebagai sumber literasi, khususnya masyarakat setempat, dan manfaat dari praktis adalah agar hasil dari penelitian ini dapat menjadi sumber informasi.