

ETNOBOTANI TUMBUHAN BERGUNA OLEH MASYARAKAT SEKITAR KAWASAN KPH MODEL KAPUAS HULU

(Studi Kasus Desa Tamao Kecamatan Embaloh Hulu Kalimantan Barat)

*Ethnobotany of Useful Plant Society Around The Area Model KPH Kapuas Upstream
(Case Study Tamao Village, District Embaloh Hulu West Kalimantan)*

Eva Sri Haryanti, Farah Diba, Wahdina

Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura. Jalan Imam Bonjol Pontianak 78124

E-mail : evasri.hariyanti@yahoo.com

ABSTRACT

Tamao village, District EmbalohHulu, is one of thevillages in the district of Kapuas Hulu KPH model that has the potential of useful plants is very high. The study was conductedto determine the useful plant species utilized, the parts of the plant are used and useful plants for the benefit of society. Methods of data collection is done through interviews and question naires to determine the respondents using snowball sampling technique. Research carried out on surrounding communities KPH Model Kapuas Hulu district, in the village of Tamao, District Embaloh Hulu earn as much as 245 plant species from 85 families, and divided into eleven groups of uses, namely food plants (116 species), medicine (150 species), dyes (19 species), fodder(17 species), ornamental plants (94 species), craft materials (21 species), pesticide plant (12 species), aromatics (18 species), firewood (13 species), building materials (19 species) and for customs purposes (58 species). Family that is widely use disthe family Fabaceae. Plant species are widely used in eleven usability include Pandan (Pandanus amaryllifolius) 6 usability and Beletik (Nephelium lappaceumL) 5 usability.

Keywords: *Ethnobotany useful plants, KPH Model Kapuas Hulu, Snowball sampling*

PENDAHULUAN

Hutan alam Kalimantan Barat menyimpan keanekaragaman hayati yang tinggi, mulai dari keanekaragaman ekosistem, keanekaragaman spesies dan keanekaragaman genetik yang harus dijaga untuk kelangsungan generasi yang akan datang (Nurdia, 2012). Selain itu, berbagai tipe ekosistem hutan alam Kalimantan Barat menyimpan berbagai potensi tumbuhan berguna yang bernilai ekonomi tinggi, yang fungsi alaminya tidak dapat digantikan dengan ekosistem buatan manusia.

Tumbuhan telah memainkan peranan yang sangat penting dalam perkembangan budaya mereka. Tumbuhan berperan penting dalam kehidupan manusia karena merupakan

sumber bahan pangan, papan, sandang, obat, kerajinan, kegiatan sosial dan sebagainya. Adanya interaksi antara masyarakat lokal dengan lingkungan alamnya, terutama mengenai penggunaan tumbuhan yang dikenal dengan etnobotani (Martin, 1998). Pemanfaatan tumbuhan tidak hanya untuk kepentingan ekonomi tetapi juga untuk kepentingan budaya pada suatu kelompok masyarakat lokal. Setiap masyarakat lokal memiliki pengetahuan yang berbeda dalam kegiatan penggunaan dan pengelolaan sumber daya alam sesuai dengan adat dan budayanya.

Masyarakat Desa Tamao, Kecamatan Embaloh Hulu, merupakan masyarakat yang berada di dalam

kawasan KPH Model Kapuas Hulu. Masyarakat yang mendiami adalah suku Dayak Tamambaloh yang pada zaman dahulu hidupnya bergantung pada ladang berpindah serta berburu. Potensi sumber daya alam KPH Model Kapuas Hulu, khususnya tumbuhan tidak lepas dari kepentingan masyarakat sekitar kawasan untuk berbagai kegunaan.

Pemanfaatan tumbuhan berguna baik sebagai sumber pangan, obat, penghasil warna, pakan ternak, tumbuhan hias, kerajinan, pestisida nabati, aromatik, kayu bakar, bahan bangunan dan untuk kegunaan adat oleh masyarakat sekitar kawasan KPH Model Kapuas Hulu di Desa Tamao, Kecamatan Embaloh Hulu, sampai saat ini belum pernah diteliti. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian tentang etnobotani tumbuhan berguna oleh masyarakat sekitar kawasan KPH Model Kapuas Hulu sebagai langkah awal untuk memberikan informasi kepada masyarakat mengenai jenis tumbuhan berguna yang dimanfaatkan di kawasan tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan berguna yang dimanfaatkan oleh masyarakat di sekitar kawasan KPH Model Kapuas Hulu, serta untuk mengetahui bagian-bagian dari tumbuhan yang digunakan dan manfaat tumbuhan tersebut bagi masyarakat.

METODOLOGI PENELITIAN

Tahapan penelitian dan aspek yang dikaji dalam kajian etnobotani tumbuhan berguna dilakukan dalam 3 tahap, yaitu : Tahap 1 : Kajian Pustaka terhadap sejumlah literatur. Tahap 2 : Kajian

etnobotani atau survey lapangan dengan melakukan wawancara secara mendalam terhadap sejumlah responden dan dilanjutkan dengan survey lapangan di areal hutan Desa Tamao. Tahap 3 : Pengolahan dan analisis terhadap semua data dan informasi yang diperoleh. Alat yang digunakan adalah kuisisioner, buku untuk identifikasi (Dalimartha S, 2003 & 2006. Hariana, 2013. Yusro *et al.* 2013 & 2014.), alat tulis dan kamera.

Metode pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan pengisian kuisisioner dengan penentuan responden menggunakan teknik *snowball sampling*, yaitu menentukan responden kunci untuk kemudian menentukan responden yang lain berdasarkan informasi dari responden sebelumnya. Pengolahan dan analisis data dilakukan dengan cara manual maupun komputerisasi guna menyajikan data tentang nama spesies, famili, habitus, bagian tumbuhan yang digunakan serta manfaat tumbuhan yang dikelompokkan kedalam sebelas kegunaan (Arafah, 2005). Hasil identifikasi spesies tumbuhan berguna disusun berdasarkan famili dan spesies. Setiap spesies dianalisis berdasarkan kelompok kegunaannya habitusnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian yang dilakukan pada masyarakat sekitar kawasan KPH Model Kapuas Hulu, di Desa Tamao, Kecamatan Embaloh Hulu mendapatkan sebanyak 245 spesies tumbuhan yang dikelompokkan ke dalam 85 famili dan dibedakan kedalam sebelas kelompok kegunaan, yaitu tumbuhan pangan (116 spesies), obat (150 spesies), pewarna (19 spesies), pakan ternak (17 spesies),

tumbuhan hias (94 spesies), bahan kerajinan (21 spesies), pestisida nabati (12 spesies), aromatik (18 spesies), kayu bakar (13 spesies), bahan bangunan (19 spesies) dan untuk kegunaan adat (58 spesies). Famili yang banyak digunakan adalah famili Fabaceae (16 spesies). Spesies tumbuhan yang banyak

digunakan diantaranya adalah Pandan (*Pandanus amaryllifolius*), Beletik (*Nephelium lappaceum* L), Kemangi (*Ocimum basilicum* L), Kunyit (*Curcuma domestica*), Liak merah (*Zingiber officinale*) dan sorai (*Chymbopogon citratus*). Daftar tumbuhan berguna disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Daftar Tumbuhan Berguna yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Kawasan KPH Model Kapuas Hulu Desa Tamao Kecamatan Embaloh Hulu (*List of Useful Plants Used by the Community in KPH Model Kapuas Hulu at Tamao Village in Embaloh Hulu District*)

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Habitus	Kegunaan
1	Abok	<i>Ipomoea batatas</i>	Convolvulaceae	Herba	Pangan, obat, pakan ternak
2	Aik mata ibu	<i>Euphorbia milii</i>	Euphorbiaceae	Herba	Obat, hias
3	Akasia	<i>Acacia mangium</i>	Fabaceae	Pohon	Hias, bangunan
4	Akar kawat	-	-	Liana	Obat
5	Akar kenyrat	<i>Pahudia borneensis</i>	Fabaceae	Liana	Obat
6	Akar tuba	<i>Derris elliptica</i>	Fabaceae	Liana	Pestisida nabati
7	Asam jawa	<i>Tamarindus indica</i> L	Fabaceae	Pohon	Pangan, obat
8	Asam mawang	<i>Mangifera pajang</i>	Anacardiaceae	Pohon	Pangan, obat
9	Asam maram	<i>Eleiodoxa conferta</i>	Arecaceae	Perdu	Pangan, obat
10	Asam pelam	<i>Mangifera indica</i> L	Anacardiaceae	Pohon	Pangan, obat
11	Asam kandis	<i>Garcinia celebica</i>	Clusiaceae	Pohon	Pangan, obat
12	Asoka	<i>Ixora stricta</i> Roxb.	Rubiaceae	Perdu	Obat, hias
13	Aster	<i>Symphotrichum leave</i>	Asteraceae	Herba	Hias
14	Ati-ati itam	<i>Coleus scutellarioides</i>	Lamiaceae	Herba	Obat, hias, adat
15	Balah angin	<i>Drynaria sparsisora</i>	Polypodiaceae	Efipit	Obat, hias
16	Bawang lemak	<i>Eleutherine americana</i>	Iridaceae	Herba	Pangan, pewarna
17	Bawang merah	<i>Allium cepa</i> L	Liliaceae	Herba	Pangan, obat
18	Bawang putih	<i>Allium sativum</i>	Liliaceae	Herba	Pangan, obat
19	Bayam	<i>Amaranthus spinosus</i> L	Amaranthaceae	Herba	Pangan, obat
20	Belian	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	Lauraceae	Pohon	Obat, kerajinan, bangunan
21	Belimbing manis	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Oxalidaceae	Pohon	Pangan, obat
22	Belimbing tunjuk	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Oxalidaceae	Pohon	Pangan, obat
23	Beluntas	<i>Pluchea indica</i> L	Asteraceae	Perdu	Pangan, obat, hias
24	Beletik	<i>Nephelium lappaceum</i> L	Sapindaceae	Pohon	Pangan, obat, pewarna, pakan, ternak, kayu bakar, bangunan
25	Bemban	<i>Donax cannaeformis</i>	Maranthaceae	Perdu	Obat, kerajinan, bangunan
26	Berembang	<i>Sonneratia caseolaris</i> L	Lythraceae	Pohon	Pangan
27	Buluh	<i>Bambusa sp</i>	Poaceae	Pohon	Hias, kerajinan, bangunan
28	Buluh kunint	<i>Bambusa vulgaris</i>	Poaceae	Pohon	Obat, hias, kerajinan
29	Buluh cina	<i>Bambusa glaucescens</i>	Poaceae	Perdu	Hias, kerajinan

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Habitus	Kegunaan
30	Buah koli	<i>Glochiodon littorale</i>	Phyllanthaceae	Perdu	Pangan
31	Buah kopi	<i>Coffea sp</i>	Rubiaceae	Pohon	Pangan,pewarna
32	Bunga kembang kertas	<i>Bougainvillea glabra</i>	Nyctaginaceae	Perdu	Obat,hias,adat
33	Bunga kacang Kunint	<i>Crotalaria pallid</i>	Fabaceae	Perdu	Obat,hias
34	Bunga kertas	<i>Zinnia elegans</i>	Asteraceae	Herba	Obat,hias
35	Bunga kupu-kupu	<i>Oxalis triangularis</i>	Oxalidaceae	Herba	Obat,hias
36	Bunga matahari	<i>Helianthus annuus L.</i>	Asteraceae	Herba	Obat,hias
37	Bunga patok manok	<i>Celosia cristata L</i>	Amaranthaceae	Herba	Obat hias
38	Bunga langkah	<i>Crinum asiaticum L</i>	Amaryllidaceae	Herba	Obat,hias
39	Bunga rosa	<i>Tagethes erecta</i>	Asteraceae	Herba	Obat,hias
40	Bunga empangel	<i>Sclerodendrum japonicum</i>	Verbenaceae	Perdu	Obat,hias
41	Bunga reret	<i>Canna indica L</i>	Cannaceae	Herba	Obat,hias
42	Bunga nona sirih	<i>Clerodendrum thomsonae</i>	Lamiaceae	Perdu	Obat,hias
43	Bunga pelaik	<i>Strobilanthes crispus</i>	Acanthaceae	Perdu	Obat,hias
44	Bunga buntut ucin	<i>Acalypha hispida</i>	Euphorbiaceae	Perdu	Hias
45	Buas-buas	<i>Premma cordiflora</i>	Verbenaceae	Perdu	Pangan,obat
46	Bungkang	<i>Syzygium polyanthum</i>	Myrtaceae	Pohon	Pangan,obat,pewarna,aromatik
47	Buncis	<i>Phaseolus vulgaris L</i>	Fabaceae	Herba	Pangan
48	Bungur sonik	<i>Lagerstroemia indica L</i>	Lythraceae	Perdu	Obat,pewarna,hias,kayu bakar, bangunan
49	Cangkok manis	<i>Sauropus androgynus</i>	Euphorbiaceae	Perdu	Pangan,obat,pakan ternak
50	Cempaka	<i>Plumeria sp</i>	Apocynaceae	Perdu	Hias,adat
51	Cengkeh	<i>Syzygium aromaticum</i>	Myrtaceae	Pohon	Pangan,obat,aromatic
52	Cerongak	<i>Impatiens balsamina L</i>	Balsaminaceae	Herba	Obat,pewarna,hias,adat
53	Cokor	<i>Kaempferia galanga</i>	Zingiberaceae	Herba	Pangan,obat,adat
54	Daun idup-idup	<i>Kalanchoe pinnataL</i>	Crassulaceae	Herba	Obat,hias,adat
55	Daun jobor	<i>Coleus scutellarioides</i>	Lamiaceae	Herba	Obat,hias,adat
56	Daun kalsum	<i>Polygonum minus</i>	Polygonaceae	Herba	Pangan
57	Daun konang	<i>Ficus fistulosa</i>	Moraceae	Pohon	Pangan,obat,pakan ternak
58	Daun kentut	<i>Paederia scandens L</i>	Rubiaceae	Herba	Obat
59	Daun kelor	<i>Moringa oleifera</i>	Fabaceae	Pohon	Obat,hias,adat
60	Daun kipas	<i>Borassus flabellifer</i>	Arecaceae	Pohon	Hias
61	Daun ribu	<i>Selaginella doederleinii</i>	Selaginellaceae	Herba	Obat,hias
62	Daun sop	<i>Apium graveolens L</i>	Apiaceae	Herba	Pangan,obat
63	Daun suji	<i>Pleomele angustifolia</i>	Ruscaceae	Perdu	Pangan,obat,pewarna,adat
64	Daun ungu	<i>Graptophyllum pictum</i>	Commelinaceae	Perdu	Obat,adat
65	Daun ubi	<i>Manihot utilisima</i>	Euphorbiaceae	Perdu	Pangan,obat,pakan ternak,adat
66	Delima	<i>Punica granatum L.</i>	Punicaceae	Perdu	Pangan,obat,hias
67	Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Malvaceae	Pohon	Pangan,obat,kayu bakar, bangunan

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Habitus	Kegunaan
68	Engkues	<i>Dimocarpus longan</i> L	Sapindaceae	Pohon	Pangan
69	Gandasuli	<i>Hedychium coronarium</i>	Zingiberaceae.	Herba	Obat,hias,adat
70	Garu	<i>Aquilaria microcarpa</i>	Thymeleaceae	Pohon	Obat,aromatik,adat
71	Gelinggam	<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae	Perdu	Obat,pewarna,hias,adat
72	Ginseng	<i>Panax ginseng</i> L.	Araliaceae	Herba	Pangan,obat
73	Jagung	<i>Zea mays</i> L.	Poaceae	Herba	Pangan,pakan ternak
74	Jambu kerotih	<i>Syzygium samarangense</i>	Myrtaceae	Perdu	Pangan,pakan ternak
75	Jambu beras	<i>Psidium guajava</i> L	Myrtaceae	Perdu	Pangan,obat
76	Jambu putih	<i>Syzygium malaccense</i> L	Myrtaceae	Perdu	Pangan
77	Jambu monyet	<i>Bellucia pentamera</i>	Melastomaceae	Perdu	Pangan,obat,pakan ternak
78	Jati	<i>Tectona grandis</i> L	Verbenaceae	Pohon	Kerajinan,bangunan
79	Jarong	<i>Stachytarpheta mutabilis</i>	Lamiaceae	Herba	Obat,hias
80	Jarak	<i>Jatropha curcas</i> L	Euphorbiaceae	Perdu	Obat
81	Jelik	<i>Coix lacryma</i> Jobil	Poaceae	Herba	Obat,kerajinan
82	Jenger	<i>Limnocharis flava</i> L	Butomaceae	Herba	Pangan
83	Jeringga	<i>Acorus calamus</i> L	Pandanaceae	Herba	Obat
84	Jelutung	<i>Dyera costulata</i>	Apocynaceae	Pohon	Bangunan
85	Jintan hitam	<i>Coleus amboinicus</i> L	Lamiaceae	Perdu	Pangan,obat
86	Joren	<i>Pithecollobium jiringa</i>	Fabaceae	Pohon	Pangan
87	Jukut pendul	<i>Kyllinga brevifolia</i>	Cyperaceae	Herba	Obat
88	Kaca pinggan	<i>Gardenia augusta</i>	Rubiaceae	Perdu	Hias
89	Kacang panjang	<i>Vigna sinensis</i>	Fabaceae	Herba	Pangan
90	Kabu-kabu	<i>Ceiba pentandra</i>	Malvaceae	Pohon	Obat,bangunan
91	Kaktus	<i>Opuntia cochenillipera</i>	Cactaceae	Herba	Hias
92	Kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Fabaceae	Perdu	Obat,hias,kayu bakar
93	Kamboja	<i>Adenium obesum</i>	Apocynaceae	Perdu	Obat,hias,adat
94	Kangkung	<i>Ipomoea aquatica</i>	Convolvulaceae	Herba	Pangan,obat,pakan ternak,hias
95	Kangkung panjang	<i>Ipomoea reptans</i>	Convolvulaceae	Herba	Pangan
96	Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	Euphorbiaceae	Pohon	Pangan,kerajinan,kayu bakar
97	Kates	<i>Carica papaya</i> L	Caricaceae	Perdu	Pangan,obat,pestisida nabati
98	Kayu bongkal	<i>Nuclea maingayi</i>	Rubiaceae	Pohon	Obat,pewarna,kayu bakar, bangunan
99	Kayu cina	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae	Pohon	Hias
100	Kayu kumpang	<i>Horsfieldia subglobosa</i>	Myristicaceae	Pohon	Obat,kayu bakar,bangunan,adat
101	Kayu malam	<i>Diospyros</i> sp.	Ebenaceae	Pohon	Kayu bakar,adat
102	Kayu manis	<i>Cinnamomum burmannii</i>	Lauraceae	Pohon	Pangan,obat,aromatic
103	Kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>	Myrtaceae	Pohon	Obat,aromatic
104	Kembang corong	<i>Allamanda cathartica</i> L	Apocynaceae	Perdu	Obat,hias,adat
105	Kembang merak	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Fabaceae	Perdu	Obat,hias,adat
106	Kembang penganten	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	Lamiaceae	Perdu	Hias,adat

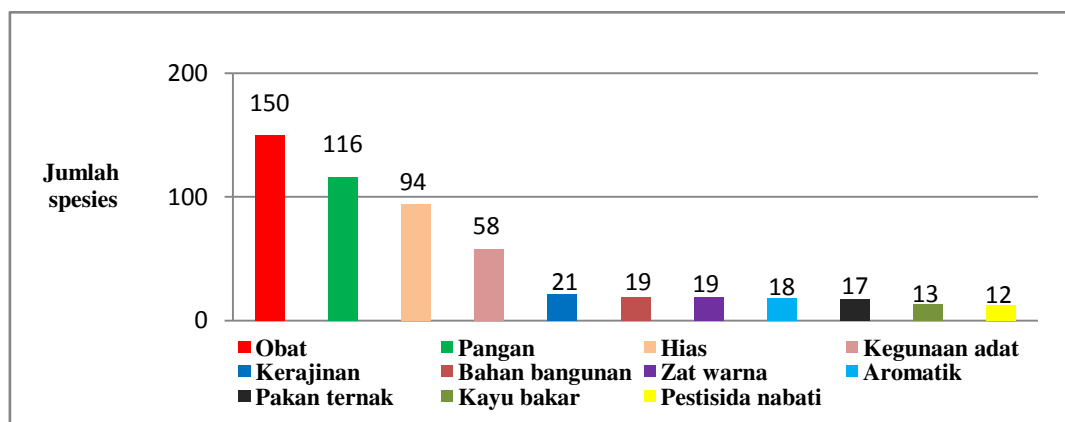
No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Habitus	Kegunaan
107	Kembang sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L	Malvaceae	Perdu	Obat,hias,adat
108	Kembang setaman	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	Asteraceae	Herba	Hias,adat
109	Kembang telang	<i>Clitoria tematea</i> L	Fabaceae	Perdu	Obat,hias,adat
110	Kedondong	<i>Spondias pinnata</i> L	Anacardiaceae	Pohon	Pangan
111	Keladi	<i>Colocasia esculanta</i> L	Araceae	Herba	Pangan,pakan ternak
112	Keladi hijau	<i>Caladium splendens</i>	Araceae	Herba	Hias
113	Keladi merah	<i>Aglaonema crispus</i>	Araceae	Herba	Hias
114	Keladi merah muda	<i>Caladium sp</i>	Araceae	Herba	Hias
115	Keladi Hati	<i>Caladium bicolor</i>	Araceae	Herba	Hias
116	Keladi putih	<i>Dieffenbachia sp</i>	Araceae	Herba	Hias
117	Keluih	<i>Artocarpus camansi</i>	Moraceae	Pohon	Pangan,pakan ternak
118	Kemuntin	<i>Melastoma malabatricum</i>	Melastomaceae	Perdu	Pangan,obat,pewarna,hias
119	Kemangi	<i>Ocimum basilicum</i> L	Lamiaceae	Herba	Pangan,obat,pestisida nabati, aromatik,adat
120	Kemantan	<i>Mangifera foetida</i>	Anacardiaceae	Pohon	Pangan,bangunan
121	Kenanga	<i>Cananga odorata</i>	Annonaceae	Perdu	Hias,aromatik,adat
122	Kepari	<i>Luffa aegyptica</i>	Cucurbitaceae	Herba	Pangan
123	Ketapang	<i>Terminalia catappa</i>	Combretaceae	Pohon	Hias,bangunan
124	Ketepeng	<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	Perdu	Obat,hias
125	Kopi coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Sterculiaceae	Pohon	Pangan,pewarna
126	Kusot	<i>Luffa acutangula</i> L	Cucurbitaceae	Herba	Pangan
127	Kusot remak	<i>Luffa cylindrical</i>	Cucurbitaceae	Herba	Pangan
128	Kumpai	-	-	Herba	Kerajinan
129	Kumis kucing	<i>Orthosiphon aristatus</i>	Lamiaceae	Perdu	Obat,hias,adat
130	Kunjung putih	<i>Cheilocostus speciosus</i>	Costaceae	Perdu	Hias,adat
131	Kunyit	<i>Curcuma domestica</i>	Zingiberaceae	Herba	Pangan,obat,pewarna,pestisida nabati,adat
132	Kunyit putih	<i>Curcuma heyneana</i>	Zingiberaceae	Herba	Pangan,obat,adat
133	Kurma	<i>Phoenix dactylifera</i>	Arecaceae	Pohon	Pangan
134	Labu perenggi	<i>Cucurbita moschata</i> Durch	Cucurbitaceae	Herba	Pangan,pewarna
135	Labu lemag	<i>Cucurbita sp</i>	Cucurbitaceae	Herba	Pangan
136	Lalang	<i>Imperata cylindrical</i>	Cyperaceae	Herba	Obat,kerajinan
137	Leban	<i>Vitex pinnata</i> L	Lamiaceae	Pohon	Pewarna,kayu bakar,bangunan
138	Lengkuas	<i>Alpinia galanga</i> L	Zingiberaceae	Herba	Pangan,obat,aromatik,adat
139	Lempuyang wangi	<i>Zingiber aromaticum</i>	Zingiberaceae	Herba	Pangan,obat,aromatik,adat
140	Lempuyang gajah	<i>Zingiber zerumber</i>	Zingiberaceae	Herba	Pangan,obat,aromatik,adat
141	Liak merah	<i>Zingiber officinale</i>	Zingiberaceae	Herba	Pangan,obat,pestisida nabati,aromatik,adat
142	Lidah buaya	<i>Aloe vera</i> L	Liliaceae	Herba	Pangan,obat,hias
143	Lidah jin	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Liliaceae	Herba	Hias
144	Lidah mentua	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Liliaceae	Herba	Obat,hias
145	Limau bali	<i>Citrus grandis</i>	Rutaceae	Perdu	Pangan,adat
146	Limau lipis	<i>Citrus aurantifolia</i>	Rutaceae	Perdu	Pangan,obat,aromatik,adat
147	Limau manis	<i>Citrus cinensis</i>	Rutaceae	Perdu	Pangan,pewarna,aromatic
148	Lonsat	<i>Lansium domesticum</i>	Meliaceae	Pohon	Pangan
149	Loan	<i>Shorea sp</i>	Dipterocarpaceae	Pohon	Bangunan
150	Lopak	<i>Physalis angulata</i> L	Solanaceae	Perdu	Pangan

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Habitus	Kegunaan
151	Mahkota cina	<i>Chrysothemis pulchella</i>	Gesneriaceae	Perdu	Hias,adat
152	Mahkota dewa	<i>Phaleria macrocarpa</i>	Thymelaeaceae	Pohon	Obat,hias,adat
153	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i> L	Clusiaceae	Pohon	Pangan,obat,pewarna,adat
154	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	Pohon	Pangan
155	Mawar	<i>Rosa sp</i>	Rosaceae	Perdu	Obat,pewarna,hias,aromatik,adat
156	Melati	<i>Jasminum sambac</i>	Oleaceae	Perdu	Obat,hias,aromatik,adat
157	Melinjau	<i>Gnetum gnemon</i> L	Gnetaceae	Pohon	Pangan,obat
158	Mengkudu	<i>Morinda citrifolia</i> L	Rubiaceae	Pohon	Pangan,obat,pestisida nabati
159	Nanas	<i>Ananas comosus</i> L	Bromeliaceae	Herba	Pangan,obat,kerajinan,adat
160	Nangkak	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Moraceae	Pohon	Pangan,pakan ternak,kayu bakar
161	Nangkak belanda	<i>Annona muricata</i> L	Annonaceae	Perdu	Pangan,obat,pestisida nabati
162	Nipah	<i>Nypa fruticans</i>	Arecaceae	Pohon	Kerajinan,bangunan
163	Nyiur	<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae	Pohon	Pangan,obat,pakan ternak,kerajinan,kayu bakar,adat
164	Ntuyut	<i>Nepenthes sp</i>	Nepentaceae	Herba	Obat,hias
165	Ntimun batang	<i>Cucumis sativus</i> L	Cucurbitaceae	Herba	Pangan,obat
166	Ntimun solik	<i>Cucumis sp</i>	Cucurbitaceae	Herba	Pangan
167	Nusa Indah	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	Rubiaceae	Perdu	Hias
168	Padi	<i>Oryza sativa</i>	Poaceae	Herba	Pangan,pakan ternak,kerajinan,adat
169	Panasilin	<i>Jatropha multifida</i>	Euphorbiaceae	Perdu	Obat
170	Pandan	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandanaceae	Perdu	Pangan,obat,pewarna,kerajinan Aromatik,adat
171	Patah luan	<i>Sonchus asper</i>	Asteraceae	Herba	Obat
172	Patah tulang	<i>Euphorbia tirucalli</i> L	Euphorbiaceae	Perdu	Obat
173	Patawali	<i>Tinospora crispa</i> L	Menispermaceae	Liana	Obat
174	Pakuk midin	<i>Stenochlena polustris</i>	Denstaediticeae	Herba	Pangan,obat
175	Pakuk ikan	<i>Pteris sp</i>	Pteridaceae	Herba	Pangan,obat
176	Pakuk kubuk	<i>Polypodium verrucosum</i>	Polypodiaceae	Herba	Pangan,obat
177	Pegage	<i>Centella asiatica</i>	Apiaceae	Herba	Pangan,obat,hias
178	Pelanjau	<i>Pentaspadon motley</i>	Anacardiaceae	Pohon	Pangan
179	Pemperinget	<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	Perdu	Hias
180	Pencahar	<i>Euphorbia heterophylla</i>	Euphorbiaceae	Herba	Pangan
181	Perupuk	<i>Pandanus tectorius</i>	Pandanaceae	Perdu	Kerajinan
182	Petai	<i>Parkia speciosa</i>	Fabaceae	Pohon	Pangan,obat
183	Petai cina	<i>Leucaena leucephala</i>	Fabaceae	Pohon	Obat
184	Pinang	<i>Areca catechu</i> L	Arecaceae	Pohon	Pangan,obat,pewarna,pestisida nabati,adat
185	Pinang merah	<i>Cyrtostachys renda</i>	Arecaceae	Pohon	Obat,hias
186	Pisang batu	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	Herba	Pangan,obat,pakan ternak,kerajinan,adat
187	Pisang tabai	<i>Musa acuminata</i>	Musaceae	Herba	Pangan,obat,pakan ternak,kerajinan,adat
188	Pohon onau	<i>Arenga pinnata</i>	Arecaceae	Pohon	Pangan,kerajinan
189	Pohon mara	<i>Araucaria heteropylla</i>	Araucariaceae	Pohon	Hias
190	Pukul delapan	<i>Portulaca grandiflora</i>	Portulacaceae	Herba	Obat,hias

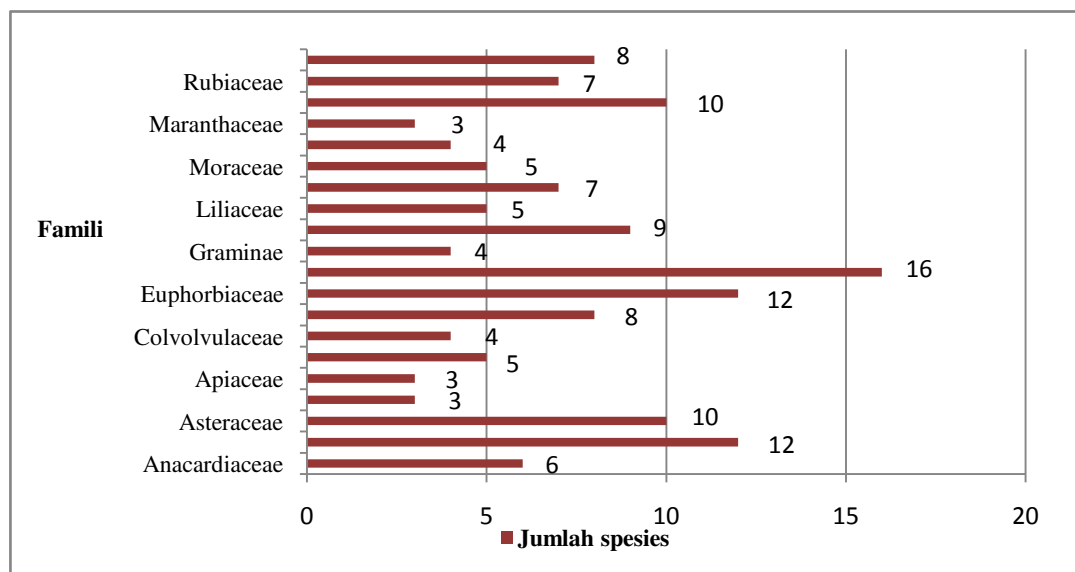
No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Habitus	Kegunaan
191	Pukul empat	<i>Mirabilis jalapa</i> L	Nyctaginaceae	Herba	Obat,hias
192	Pukul sembilan putih	<i>Turnera subulata</i>	Turneraceae	Perdu	Obat,hias
193	Punak	<i>Tetramerista glabra</i>	Theaceae	Pohon	Bangunan
194	Puring	<i>Codiaeum variegatum</i>	Euphorbiaceae	Perdu	Obat,hias,adat
195	Putri malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	Herba	Obat
196	Rambai	<i>Beccaurea montleyana</i>	Euphorbiaceae	Pohon	Pangan,obat
197	Rangki	<i>Capsicum frutescens</i> L	Solanaceae	Perdu	Pangan
198	Remek	<i>Hemigraphis colorata</i>	Acanthaceae	Herba	Obat,hias
199	Rumput belang	<i>Zebrina pendula</i>	Commelinaceae	Herba	Obat,hias
200	Rumput gajah	<i>Acleracne punctata</i>	Poaceae	Perdu	Pakan ternak
201	Robong	<i>Bambusa sp</i>	Poaceae	Herba	
202	Rosam	<i>Disranopteris linearis</i>	Gleicheniaceae	Herba	Obat
203	Rosela	<i>Hibiscus radiates</i>	Malvaceae	Perdu	Obat,hias
204	Rotan	<i>Calamus sp</i>	Arecaceae	Liana	Pangan,kerajinan
205	Sabang hijau	<i>Cordyline sp</i>	Agavaceae	Perdu	Obat,hias,adat
206	Sabang merah	<i>Cordyline frusticesa</i>	Agavaceae	Perdu	Obat,hias,adat
207	Sahang	<i>Piper nigrum</i> L	Piperaceae	Herba	Pangan,obat
208	Salak	<i>Salacca zalacca</i>	Arecaceae	Pohon	Pangan
209	Sambung nyawa	<i>Gynura procumbens</i>	Asteraceae	Herba	Obat
210	Sambang darah	<i>Excoecaria cochinensis</i>	Euphorbiaceae	Perdu	Obat,hias,adat
211	Sambang colok	<i>Aerva sanguinolenta</i>	Amaranthaceae	Herba	Obat,hias,adat
212	Sawi langit	<i>Vernonia cinerea</i>	Asteraceae	Herba	Obat,hias
213	Sawit	<i>Elaeis guineensis</i>	Arecaceae	Pohon	Pangan,kerajinan
214	Selasih	<i>Passiflora foetida</i> L.	Passifloraceae	Perdu	Pangan,obat
215	Semangka	<i>Citrullus vulgaris</i>	Cucurbitaceae	Herba	Pangan,obat
216	Sengkuang	<i>Pachyrhizus erosus</i>	Fabaceae	Herba	Pangan
217	Sengon	<i>Paraserianthesfalcatariu</i>	Fabaceae	Pohon	Kayu bakar,bangunan
218	Sesuruh	<i>Peperomia pellucida</i> L	Piperaceae	Herba	Obat,hias
219	Sidaguri	<i>Sida rhombifolia</i> L	Malvaceae	Herba	Obat,hias
220	Siset naga	<i>Zamia furfuracea</i>	Polypodiaceae	Herba	Obat,hias
221	Simpur	<i>Dillenia suffruticosa</i>	Dilleniaceae	Pohon	Obat,kerajinan
222	Sirih	<i>Piper betle</i> L.	Piperaceae	Herba	Pangan,obat,pestisida nabati aromatik,adat
223	Sirih hutan	<i>Piper aduncium</i> L	Piperaceae	Perdu	Obat
224	Sirih merah	<i>Piper porphyllum</i>	Piperaceae	Herba	Obat,hias,adat
225	Srikaya	<i>Annona squamosa</i>	Annonaceae	Pohon	Pangan,pestisida nabati
226	Sorai	<i>Cymbopogon citratus</i>	Poaceae	Herba	Pangan,obat,pestisida nabati, aromatik,adat
227	Sugi ungu	<i>Gomphrena globosa</i>	Amaranthaceae	Herba	Obat,hias
228	Sukun	<i>Artocarpus communis</i>	Moraceae	Pohon	Pangan,obat,kayu bakar
229	Sungkai	<i>Peronema canescens</i>	Verbenaceae	Pohon	Bangunan
230	Tai kembang	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Lythraceae	Perdu	Hias
231	Tangga tingkat	<i>Sclerodendrum paniculatum</i>	Verbenaceae	Perdu	Hias
232	Tapak dara	<i>Catharantus roseus</i> L	Apocynaceae	Herba	Obat,hias,adat
233	Tapak kuda	<i>Ipomoea pes-caprae</i> L	Convolvulaceae	Herba	Obat,hias
234	Teki	<i>Cyperus rotundus</i> L	Cyperaceae	Herba	Obat
235	Temodak	<i>Artocarpus integer</i>	Moraceae	Pohon	Pangan
236	Teratai	<i>Nelumbium nelumbo</i>	Nymphaeaceae	Hidrofit	Obat
237	Tobu kuning	<i>Saccharum officinale</i>	Poaceae	Herba	Pangan,adat

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Famili	Habitus	Kegunaan
238	Torong cina ijau	<i>Solanum melongenae</i> L	Solanaceae	Herba	Pangan
239	Torong tulis	<i>Solanum torvum</i>	Solanaceae	Perdu	Pangan, obat
240	Torong asam	<i>Solanum sp</i>	Solanaceae	Perdu	Pangan
241	Tomat	<i>Solanum lycopersicum</i>	Solanaceae	Herba	Pangan, obat, pestisida nabati
242	Ubah	<i>Syzigium caudatilimum</i>	Myrtaceae	Pohon	Bangunan
243	Ubi bemban	<i>Marantha arundinacea</i>	Maranthaceae	Herba	Pangan
244	Urang aring	<i>Eclipta prostrata</i> L	Asteraceae	Herba	Obat
245	Umen	<i>Baccaurea angulata</i>	Euphorbiaceae	Pohon	Pangan, obat

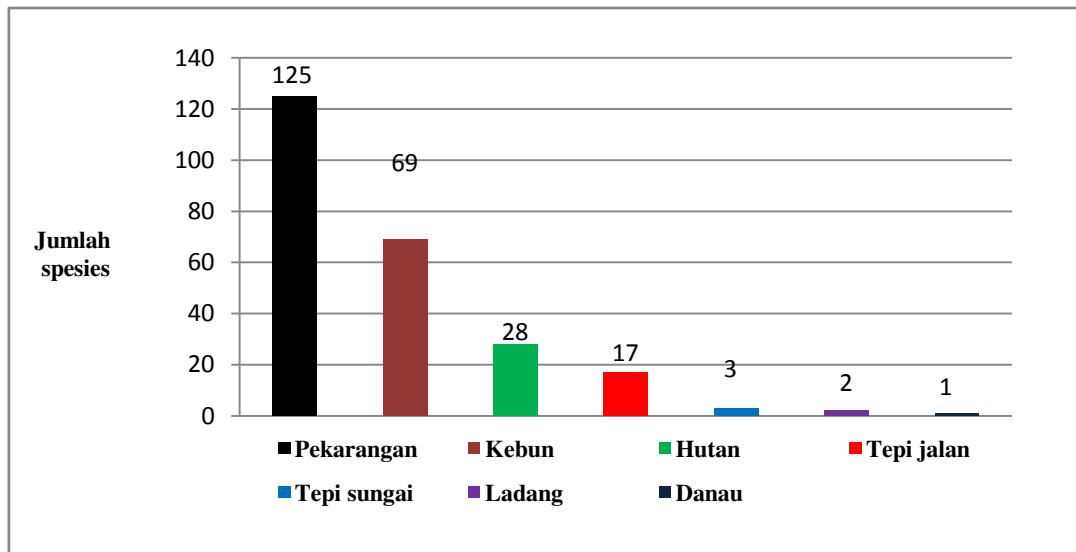
Tumbuhan berguna yang habitatnya disajikan pada Gambar 1, 2 dikelompokkan ke dalam sebelas dan 3. kelompok kegunaan, famili terbanyak dan



Gambar 1. Jumlah Tumbuhan Berguna yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Kawasan KPH Model Kapuas Hulu, di Desa Tamao, Kecamatan Embaloh Hulu (*Useful Plants Used by the Community in KPH Model Kapuas Hulu at Tamao Village in Embaloh Hulu District*)



Gambar 2. Keanekaragaman Famili yang Mempunyai Spesies Terbanyak Dimanfaatkan (*Diversity of Family Which Has the Most Utilized Species*)

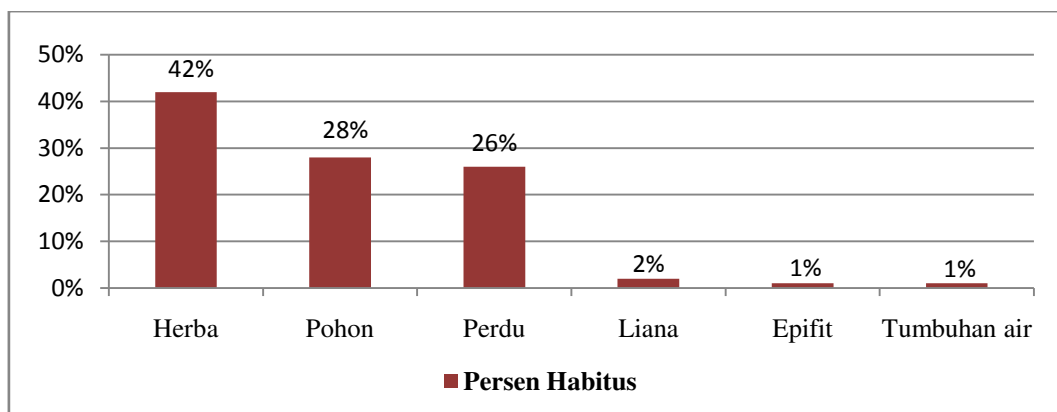


Gambar 3. Jumlah Habitat Tumbuhan Berguna yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Kawasan KPH Model Kapuas Hulu, di Desa Tamao, Kecamatan Embaloh Hulu (*The amount of Habit at Useful Plants Used by the Community in KPH Model Kapuas Hulu at Tamao Village in Embaloh Hulu District*)

Persentase Habitus Tumbuhan

Habitus tumbuhan dikelompokkan ke dalam enam yaitu perdu, pohon, herba, liana, epifit dan tumbuhan air. Berdasarkan tingkatan habitus tumbuhan, yang banyak digunakan dari tingkat herba 104 spesies (42%), pohon 68 spesies

(28%), perdu 66 spesies (26%), liana 5 spesies (2%) dan habitus yang paling sedikit yaitu epifit dan tumbuhan air masing-masing 1 spesies (1%). Persentase tumbuhan berdasarkan kelompok habitus disajikan pada Gambar 4.



Gambar 4. Persentase Tumbuhan Berguna yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Kawasan KPH Model Kapuas Hulu, di Desa Tamao, Kecamatan Embaloh Hulu Berdasarkan Tingkatan Habitus (*Percentage of Useful Plants Used by the Community in KPH Model Kapuas Hulu at Tamao Village in Embaloh Hulu District*).

PENUTUP

Kesimpulan

1. Jenis tumbuhan berguna yang dimanfaatkan masyarakat sekitar kawasan KPH Model Kapuas Hulu, di Desa Tamao, Kecamatan Embaloh Hulu, sebanyak 245 spesies tumbuhan dari 85 famili.
2. Tumbuhan yang digunakan untuk obat sebanyak 150 spesies dari 66 famili, tumbuhan sebagai pangan sebanyak 116 spesies dari 48 famili, tumbuhan hias sebanyak 94 spesies dari 45 famili, tumbuhan untuk kegunaan adat sebanyak 58 spesies dari 35 famili, tumbuhan penghasil kerajinan terdapat 21 spesies dari 11 famili.
3. Tumbuhan bahan bangunan sebanyak 19 spesies dari 16 famili, tumbuhan sebagai bahan warna sebanyak 19 spesies dari 18 famili, tumbuhan pakan ternak sebanyak 17 spesies dari 10 famili, tumbuhan aromatik sebanyak 18 spesies dari 12 famili, tumbuhan penghasil kayu bakar sebanyak 13 spesies dari 11 famili dan tumbuhan sebagai pestisida nabati sebanyak 12 spesies dari 10 famili.
4. Famili yang banyak digunakan adalah famili Fabaceae (16 spesies). Tumbuhan yang banyak digunakan dalam sebelas kelompok kegunaan diantaranya adalah Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) 6 kegunaan, Beletik (*Nephelium lappaceum* L) 5 kegunaan, Kemangi (*Ocimum basilicum* L) 5 kegunaan, Kunyit (*Curcuma omestica*) 5 kegunaan, Liak merah (*Zingiber*

officinale) 5 kegunaan, dan sorai (*Cymbopogon citratus*) 5 kegunaan.

Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui kandungan kimia pada tumbuhan apakah tumbuhan tersebut dapat dikonsumsi atau tidak dengan cara pengolahan yang praktis, sehingga pemanfaatan tradisional tetap menjadi pilihan utama masyarakat. Serta perlu adanya keikutsertaan pengelola KPH dalam memberikan informasi mengenai pengembangan budidaya tumbuhan berguna yang bisa dijadikan masyarakat sebagai acuan dalam membudidayakan tumbuhan yang banyak tumbuh liar di daerah tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Arafah D. 2005. Studi Potensi Tumbuhan Berguna di Kawasan Taman Nasional Bali Barat [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan, IPB.
- Dalimartha S. 2003. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3. Jakarta : Trubus Agriwidya.
- Dalimartha S. 2006. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4. Jakarta : Puspa Swara.
- Hariana A. 2013. 262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Martin GJ. 1998. Etnobotani: Sebuah Manual Pemeliharaan Manusia dan Tumbuhan. Mohamed M, Penerjemah. Kota Kinabalu: Natural History Publications (Borneo)



Nurdia. 2014. Potensi Tumbuhan Berguna Di Taman Hutan Raya Sultan Syarif Hasyim Provinsi Riau. [Skripsi]. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yusro F, Diba F, Mariani Y, Etis, Leonardo, Randi A. 2013. Ragam Tumbuhan Berkhasiat Obat di Kalimantan Barat Jilid I. FU Press Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura Pontianak.

Yusro F, Diba F, Mariani Y, Mulyadi, Astria. 2014. Ragam Tumbuhan Berkhasiat Obat di Kalimantan Barat Jilid II. FU Press Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura Pontianak.