

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Kawasan Hutan Cagar Alam Gunung Ambang Kabupaten Bolaang Mongondow Timur, masyarakat yang berada di kawasan Cagar Alam Gunung Ambang memanfaatkan jenis tumbuhan obat yaitu :

1. *Euphorbia hirta* L dan *Jatropha curcas* L (Famili Euphorbiaceae), *Peperomia pellucida* dan *Piper aduncum* (Family Piperaceae), *Ficus septica* (Famili Moraceae), *Lantana camara* (Famili Verbenaceae), *Drynaria sparsisora* (Famili Polipodiaceae), *Centella asiatica* (Famili Mackinlayaceae), *Anredera cordifolia* (Famili Basellaceae), *Chenopodium ambrosioides* (Famili Chenopodiaceae), *Pelargonium graveolens* (Famili Geraniaceae), *Curcumalonga* (Famili Zingiberaceae), *Homalomena propinqua* (Famili Araceae)
2. Bagian Tumbuhan yang dimanfaatkan yaitu Akar, Batang, Getah, Rimpang, Buah, dan Pucuk. Adapun Cara pemanfaatan tumbuhan antara lain Ditempelkan, Dioleskan, Diminum, dan Dimakan, sedangkan Manfaat dari tumbuhan yaitu Mengobati Demam, Mencret, Cacingan, Sariawan, Sakit pinggang, Katarak, Usus buntu, Mata merah, Kencing manis, Bisul, Memar, Tumor, Kanker, Diabetes, Penyakit dalam, Reumatic, Demam berdarah (DBD) dan Memperlancar ASI.

5.2 Saran

1. Jenis-jenis tumbuhan yang berfungsi sebagai obat tradisional agar dibudidayakan, sehingga mudah didapatkan sebagai upaya pelestarian warisan pengetahuan dari nenek moyang.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan khususnya di bidang farmakologi untuk mengetahui kandungan kimia yang terdapat pada tumbuhan obat yang berada di Hutan Cagar Alam Gunung Ambang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyani, S. 2008. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Dataran Tinggi Dieng*. Balai Penelitian Kehutanan. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. V.1: 79-92.
- Arisandi. Y., Y. Andriyani. 2011. Khasiat berbagai tanaman untuk pengobatan. PT. Aska media. Jakarta
- Asmaliyah. 2010. Pengembangan biofarmaka disumatera selatan Palembang November 2010.
- Basuki, Slamet. 2011. *Ilmu Ukur Tanah (Edisi Revisi)*, Cetakan ke-2, Gadjah Mada University, Yogyakarta
- Brower, J. E., Jerrold H. Z., Car I.N. V. E., 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Third Edition. Wm. C. Brown Publisher, USA, New York.
- Brush, S. B. 1994. *A non-market approach to protecting biological research*. In: Greaves, T. (Editor). *Intellectual Property Right for Indigenous People*. Oklahoma City:Society for Applied Anthropologi.
- Cullen. J. 2006. *Practical Plant Identification*: Cambridge University Press New York
- Dalimartha, Setiawan E.R. 1999. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 1*. Jakarta : Trubus Agriwidya
- Fathoni, Abdurahmat. 2011. *Metode Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hamidi. 2004. *Metode Penelitian Kualitatif: Aplikasi Praktis Pembuatan Proposal dan Laporan Penelitian*. Malang: UMM.
- Hendra, 2002. *Pemanfaatan Tumbuhan Buah-Buahan dan Sayuran Liar Oleh Suku Dayak Kenyah, Kalimantan Timur*. IPB Bogor.
- Heriyanto dan E., Subiandono. 1991. *Pemanfaatan jenis tumbuhan obat dan hutan tropis indonesia*. jurusan konservasi sumberdaya hutan. Bogor.
- Herianto N.M. 2006. *Keanekaragaman Jenis Pohon Yang Berpotensi Obat di Taman Nasional Meru Betiri, Jawa Timur*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor
- Hidayat, Syamsul. 2011. *Konservasi Ex Situ Tumbuhan Obat di Kebun Raya Bogor*. Bogor : IPB

- Irwansyah. D. 2006. *Penyusunan Kunci Determinasi Jenis-Jenis Pohon Niagawi Di Wilayah Iuphkk PT. Erna Djuliawati Logging Unit II, Propinsi Kalimantan Tengah*
- Indrawan, Mochamad. 2007. *Biologi Konservasi* : Jakarta Indonesia.
- Iskandar. Y. 2006. *Tanaman Obat Yang Berkhasiat Sebagai Antiasma Bronkhial. Karya Tulis Ilmiah. Tidak diterbitkan. Universitas Padjadjaran Fakultas Farmasi. Jatinangor*
- Kinho. J., D. I. D. Arini., S. Tabba., H. Kama., Y. Kafiar., S. Shabri., M. C. Karundeng. 2011. *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara Jilid I*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado
- Kinho. J., D. I. D. Arini., J. Halawane., L. Nurani., Halidah., Y. Kafiar., M. C. Karundeng. 2011. *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara Jilid II*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado
- Koesoemadinata, R.P. 2000. *Geologi Eksplorasi*. Bandung : ITB
- Lusia, O. 2006. *Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat dan Khasiatnya*. Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. III, No.1, April 2006, 01-07.
- Purnobasuki H. 2004. *Potensi Mangrove Sebagai Tanaman Obat*. (Online). Jurnal. Tersedia di: http://fst.unair.ac.id/publikasidosen/BOTANI_MANGROVE%20%28pemanfaatan%20potensi%20mangrove%20sebagai%20tanaman%20obat.pdf. diakses 25 juni 2013
- Suhartini. 2009. *Kajian Kearifan Lokal Masyarakat dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Yogyakarta : UNY
- Suprayitno. 2008. *Teknik Pengelolaan Konservasi Keanekaragaman Hayati*. Departemen kehutanan Pusat diklat kehutanan. Bogor
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2005. *Taksonomi Tumbuhan Obat*. Yogyakarta: Gajah Mada University PRESS
- Wirakusumah, 2003. *Dasar-Dasar Ekologi bagi Populasi dan Komunitas*. Jakarta; Universitas Indonesia