

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di desa Fatumtasa Kecamatan Insana utara Kabupaten Timor Tengah Utara, dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis-jenis tumbuhan obat tradisional yang digunakan untuk mengobati penyakit pada hewan ternak ditemukan berjumlah 10 jenis tumbuhan.
2. Bagian (organ) tumbuhan yang digunakan adalah rimpang, daging buah, kulit batang dan daun.
3. Cara meramu yang digunakan adalah dengan cara dimasak dan ditumbuk atau dihaluskan.
4. Jenis penyakit yang menyerang pada hewan ternak adalah batuk, pilek, demam, gondok, luka-luka dan sakit perut.

B. Saran

1. Bagi masyarakat desa Fatumtasa Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara untuk tetap melestarikan kekayaan tumbuhan berkhasiat obat yang dimiliki.
2. Bagi pemerintah terkait agar selalu mendukung kelestarian tumbuhan berkhasiat obat tradisional sehingga terjaga ketersediaanya di alam.
3. Bagi peneliti lanjutan untuk mengkaji lebih dalam tumbuhan yang berkhasiat obat.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyani, S. 2008. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6: 79-92.
- APG. 2016. An Update of The Angiosperm Phylogeny Group Classification for The Orders and Families of Flowering Plants. *Botanical Journal of the Linnean Society of London*, 181(1): 1-20.
- Astutik, S., Fahrurrozi, I. dan Priyanti. 2015. Keanekaragaman Jenis tumbuhan Obat Di Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. UPT BKT Kebun Raya Cibodas, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. *Al-Kauniah Jurnal Biologi*, 8 (2): 109-112.
- Bahri, S., Indraningsih, W. R., Murdiati, T. B. dan Maryam, R. 2002. Keamanan Pangan Asal Ternak : Suatu Tuntutan di Era Perdagangan Bebas. *Wartazoa*, 12(2): 47-64.
- BPS. 2014. *Peta Kabupaten Timor Tengah Utara*. <http://lenuy.blogspot.com>
- Basri, C. dan Sumiarto, B. 2017. Taksiran Kerugian Ekonomi Penyakit Kluron Menular (Brucellosis) pada Populasi Ternak di Indonesia. *Jurnal Veteriner*, 18(4): 547-556.
- Hara. 2009. *Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Suku Aybrat Di Kampung Renis Distrik Mare Kabupaten Sorong Selatan*. Skripsi. Sarjana Sains, UNIPA, Manokwari.
- Irmawati. 2016. *Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Pada Masyarakat Di Desa Baruga Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur*. Makassar: Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin.
- Kartika, T. 2015. Inventarisasi Jenis-jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat di Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir (OI) Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Sainmatika*, 12 (1) : 32-41.
- Katno. 2008. *Tingkat Manfaat, Keamanan Dan Efektifitas Tanaman Obat Dan Obat Tradisional*. Jawa Tengah: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI.

- Kaunang, R.S., Asyiah, I.N. & Aprilya, S. 2019. Etnobotani (Pemanfaatan Tumbuhan secara Tradisional) Dalam Pengobatan Hewan Ternak oleh Masyarakat Using di Kabupaten Banyuwangi. *Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 3 (1): 27-32.
- Lembar informasi pertanian (Liptan). 2000. *Getah Pepaya Sebagai Obat Cacing Tradisional Pada Ternak Kambing/Domba*. Mataram: Instalasi Penelitian dan Pengkajian teknologi Pertanian No. 04/Liptan/2000.
- Lubis, N.L. 2009. *Depresi: Tinjauan Psikologis*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Maryunani, A. 2010. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Newman M, Lhuillier A, Poulsen AD. 2004. *Checklist of the Zingiberaceae of Malesia*. *J Blum Suppl*, 16: 1-165
- Nugraheni, M. 2013. *Pengetahuan Bahan Pangan Hewani*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pitopang, R., Rizaldi, R., Saleh, M.R.F.Panji A. dan Ramawangsa, A.P. 2021. Jenis Jenis Tumbuhan Suku Zingiberaceae di Cagar Alam Pangi Binangga Sulawesi Tengah. *Jurnal Bios Logos*, 11(1): 19-27.
- Prananingrum. 2007. *Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional di Kabupaten Malang Bagian Timur*. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi-UIN Malang.
- Prabhukumar, K.M., Thomas, V.P., Sabu, M. Prasanth, A.P. and Mohanan, K.V. 2015. Induced mutation in ornamental gingers (Zingiberaceae) using chemical mutagens viz. Colchicine, Acridine and Ethylmethanesulphonate *J.of Hort.Forest and Biotech*, 19 (2):18-27.
- Rianto, E., dan Purbowati, E. 2010. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Depok: Penebar Swadaya.
- Sukari, M.A., Sharif, N.W.M., Yap, A.L.C., Tang, S.W., Neoh, B.K., Rahmani, M, Ee, G.C.L., Taufiq-Yap, Y.H. dan Yuso, U.K. 2008. Chemical Constituents Variations of Essential oils From Rhizomes of Four Zingiberaceae Species. *The Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 12 (3): 638-644.

- Tentua, M. N. 2009. Sistem pakar diagnosa penyakit ayam. *Jurnal Dinamika Informatika*, 3(2):95-110.
- Traore, L., Yaro, V., Soudre, A., Kone, S., Ouedraogo, D., Yougbare, B., Zoma, B., Hien, M., Guissou, M., Traore, A., Meszaros, G., Wurzinger, M., Burger, P., Okeyo, A., Thiombiano, A. dan Solkner, J. 2020. Indigenous Knowledge of Veterinary Medicinal Plant use in Cattle Treatment in Southwestern Burkina Faso (West Africa). *South African Journal of Botany*, 128:189-199.
- Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2014 Tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 338.
- Utteridge, T. and Bramley, G. 2015. *The Kew: Tropical Plant Families Identification Handbook*. Kew (UK): Royal Botanic Garden.
- Veriana, T. 2014. *Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Oleh Suku Jawa Dan Lembak Kelingi Di Kecamatan Sindang Kelingi Kabupaten Rejang Lebong Dan Implementasinya Pada Pembelajaran Biologi SMA*. Skripsi. Progam Studi Pendidikan, Jurusan Biologi, FKIP, Universitas Bengkulu.
- Yowa, M., Boro, T. dan Danong, M. 2019. Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Tradisional Di Desa Umbu Langang Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah. *Jurnal Biotropikal Sains*, 16 (1):1-13.