

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang studi etnofarmakognosi pemanfaatan tumbuhan obat tradisional untuk mengobati penyakit pada ternak oleh masyarakat Desa Kelle Kecamatan Kuanfatu Kabupaten Timor Tengah Selatan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Diperoleh 23 jenis tumbuhan yang digunakan sebagai pengobatan ternak yang terdiri dari mahoni (*Swietenia macrophylla*), lidah buaya (*Aloe vera*), beringin kimeng (*Ficus microcarpa*), gewang (*Corpi utan*), delima (*Punica granatum*), mindi (*Melia azedarach*), lempuyang (*Zingiber zerumbet*), mimba (*Azadirachta indica*), maja (*Aegle marmelos*), bawang merah (*Allium cepa*), cemara laut (*Casuarina equisetifolia*), kanunang (*Cordia myxa*), binahong (*Anredera cordifolia*), saga rambat (*Abrus precatorius*), kelor (*Moringa oleifera*), mentimun (*Cucumis sativus*), lidah mertua (*Sansevieria grandis*), kemiri (*Aleurites moluccana*), asam jawa (*Tamarindus indica*), gletang (*Tridax procumbens*), murbei (*Morus alba*), kunyit (*Curcuma longa*) dan palma (*Microcycas calocoma*).
2. Bagian tumbuhan yang digunakan sebagai bahan pengobatan ternak adalah daun (*folium*), biji (semen), kulit (cortex), buah (fructus), rimpang (rhizoma) dan umbi (*bulbus*).

3. Jenis penyakit yang dapat diobati adalah snot, kolibasilosis, batuk, diare, cacangan, antrax, luka potong, pink eye, urat putus, demam, kurang nafsu makan, luka kebiri pada babi, patah tulang dan feses kapur.
4. Cara pengolahan yang digunakan adalah dihaluskan dan direndam.
5. Jenis tumbuhan obat yang paling banyak digunakan adalah mahoni (*Swietenia macrophylla*).
6. Jenis tumbuhan obat yang dibudidayakan adalah lidah buaya (*Aloe vera*), delima (*Punica granatum*), bawang merah (*Allium cepa*), binahong (*Anedera cordifolia*), mentimun (*Cucumis sativus*), kunyit (*Curcuma longa*), kemiri (*Aleurites moluccana*), kelor (*Moringga oleifera*) dan mahoni (*Swietenia macrophylla*).
7. Alasan masyarakat Desa Kelle Kecamatan Kuanfatu Kabupaten Timor Tengah Selatan membudidayakan tumbuhan obat yaitu karna selain manfaatnya sebagai obat penyembuh penyakit pada ternak juga sebagai tumbuhan hias dipekarangan, sebagai sumber makanan bagi manusia, sebagai bahan pembuatan ukiran serta masyarakat melestarikan tumbuhan obat tersebut agar tidak punah dan mudah diambil saat dibutuhkan tanpa mengeluarkan biaya untuk membeli.

B. Saran

1. Pengetahuan masyarakat tentang tumbuhan yang digunakan sebagai bahan pengobatan ternak perlu dilestarikan sehingga pengetahuan tersebut tidak punah.

2. Perlunya kepedulian masyarakat tentang tumbuhan yang digunakan sebagai obat untuk mengobati penyakit pada ternak untuk dirawat dan dilestarikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agrotek. (2022, Februari 5). *Klasifikasi dan Morfologi ASam Jawa*. Di Akses dari <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-asam-jawa/>
- Agrotek. (2022, Januari 23). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kunyit*. Di akses dari <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kunyit>.
- Ali, S. R. (2017). *Inventarisasi Tumbuhan Obat Ramuan Tradisional Untuk Reproduksi Suku Dayak Bakumpai di Kecamatan Teweh Baru, Kabupaten Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Agama Islam Negeri Palangka Raya.
- Amelia, E. (2020, April 12). *Penyakit Pada Bebek Yang Sangat Berbahaya dan Menular*. Diakses dari <https://bebekpeking.com/penyakit-pada-bebek-yang-berbahaya/>.
- Amelia, S. (2017). *Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Suku Dayak Bakumpai di Kelurahan Jambu Muara Teweh, Kabupaten Barito Utara*. Thesis. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Agama Islam Negeri Palangka Raya.
- Amran. (2021, Juli 16). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Murbei*. Di Akses Dari <https://blog.tokotanam.com/klasifikasi-dan-morfologi-murbei>
- Astiti. (2010). *Manajemen Pengendalian Penyakit Tropis Pada Ternak*. Mataram: Balai Pengkajian Teknologi Peternakan.
- Azzahra, R. (2018). *Analisis Morfosilogis Mahoni*. Skripsi. Program Studi Kehutanan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Bonay. (2007). *Pemanfaatan Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Oleh Masyarakat Suku Klabra Dikampung Buk Distrik Klabot Kabupaten Sorong*. Skripsi. Program Studi Kehutanan. Universitas Negeri Papua.
- Donaldson. (2003, November 7). *Klasifikasi dan Morfologi Tumbuhan Palma*. Di Akses Dari <https://wikipedia/klasifikasi-tumbuhan-palem>
- Faot, E. (2018). *Kajian Etnofarmakologi Suku Dawan Dalam Pengobatan Di Desa Tetaf Kabupaten Timor Tengah Selatan*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Farmasi. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
- Ferguson. (2019, Oktober 12). *Profil Kabupaten Timor Tengah Selatan*. Di Akses Dari [https://www.wikiwand.com/id/Kabupaten Timor Tengah Selatan](https://www.wikiwand.com/id/Kabupaten_Timor_Tengah_Selatan)

- Fitriani, A. (2016). *Etnofarmasi dan Sainifikasi Tumbuhan yang Digunakan pada Masa Kehamilan dan Pasca Melahirkan di Tiga Kampung Adat yang Berada di Wilayah Bandung*. Skripsi. Program Studi Farmasi. Universitas Islam Bandung.
- Hardianti. (2021). *Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Desa Sumillan Kecamatan Alla Kabupaten Enrekang*. Skripsi. Program Studi Kehutanan. Universitas Muhammadiyah Makasar.
- Hawai. (2014, Mei 30). *Klasifikasi dan Morfologi Tumbuhan Cemara Laut*. Di akses dari <http://p2k.unkris.ac.id/cemara-laut-unukaltim.html>
- Heyna. (2008). *Ciri morfologi Mimba (Azadirachta indica)*. Di akses dari https://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=419.
- Hidayat. (2015, April 2). *Ciri Morfologi Saga Rambat*. Di Akses Dari <https://www.anakagronomy.com/2015/ciri-morfologi-tanaman-saga.html>.
- Ibrahim. (2016). *Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Suku Dayak Bakumpai Di Kecamatan Murung Kabupaten Murung Raya*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya.
- Iryani, Arjuliska, E., Yasir, Hafizuddin, Zubaidah, S., Suryani, Yusmadi, & Fitri, R. (2015). *Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Untuk Pengobatan Infeksi Cacing Pada Ternak Di Sub Das Krueng Simpo Provinsi Aceh*. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 3 (1), 14-20.
- Kartasapoetra. (2010). *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kartika, W., & A, Said. (2003). *Peluang Bisnis Ayam Ras dan Buras*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Katno. (2008). *Tingkat Manfaat, Keamanan dan Efektifitas Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Karanganyar: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI.
- Katno., & Promono. (2010). *Tingkat Manfaat Keamanan dan Efektifitas Tanaman Obat Tradisional Balai Besar Penelitian dan Tanaman Obat Tradisional*. Jawa Tengah: Departemen Kesehatan RI.
- Kaunang, S. R. (2015). *Etnobotani (pemanfaatan tumbuhan secara tradisional) dalam pengobatan hewan ternak oleh Masyarakat Using di Kabupaten*

Banyuwangi. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Jember.

Krisnaindra. (2016, November 28). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kelor*. Di Akses Dari <https://www.teorine.com/2016/klasifikasi-tanaman-kelor.html>.

Krisnaindra. (2016, Oktober 12). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Mentimun*. Di Akses Dari <https://www.teorine.com/2016/10/klasifikasi-morfologi-mentimun.html>.

Krisnaindra. (2020, April 4). *Klasifikasi dan Morfologi Tumbuhan Delima*. Di akses dari <https://www.teorine.com/2020/04/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-delima.html>.

Larassati, A., Marmaini., & Kartika, T. (2019). Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Sekitar Pekarangan Di Kelurahan Sentosa. *Jurnal Indobiosains*,1 (2),76-87.

Leisha, A. (2017). *Inventarisasi Tumbuhan Obat di Kecamatan Lubuklinggau Timur II Kota Lubuklinggau, Provinsi Sumatera Selatan Sebagai Buku Referensi di SMA*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Persatuan Guru Republik Indonesia.

Lestari. (2018). *Studi Etnofarmasi Tumbuhan Obat Untuk Anolgesik Pada Suku Tengger*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Farmasi. Universitas Brawijaya Malang.

Manao, M. (2018). *Inventarisasi Tanaman Berkhasiat Obat Di Desa Oebobo Kecamatan Batu Putih Kabupaten Timor Tengah Selatan*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Farmasi. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.

Merlin, G. (2008). *Perbedaan Kandungan Kalsium pada Batang, Daun dan Akar pada Tanaman Lidah Buaya Dan Pengajarannya di SMAN 1 Palembang*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Palembang.

Najib, A. (2019). *Potensi Tumbuhan Kanunang (Cordia myxa)*. Di akses dari https://www.researchgate.net/publication_potensi_tumbuhan_kanunang.

Natasapoetra. (2001). *Penuntun Praktikum Taksonomi Tumbuhan Berpembuluh*. Lab Taksonomi Tumbuhan. Bogor: IPB.

Nugroho. (2010, November 9). *Klasifikasi dan Morfologi Bawang Merah*. Di Akses Dari <https://ccrc.farmasi.ugm.ac.id>.

- Nurasmi, K. (2020). *Uji Aktivitas Daun Binahong terhadap Cacing Ascaridia Gali Secara In Vitro*. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. Universitas Hasanuddin Makasar.
- Prananingrum. (2007). *Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional di Kabupaten Malang Bagian Timur*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Negeri Malang.
- Prasetyo., Subyakto., & Naiola. (2008). Sifat Fisik dan Mekanik Batang Gwang dari Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Tropical dan Teknologi*. 6(1), 56-60.
- Pratama, I. (2022, Maret 22). *Tanaman Kemiri, Klasifikasi, Ciri Morfologi, Manfaat dan Cara Budidaya*. Di Akses Dari <https://dosenpertanian.com/kemiri/>
- Rahayu. (2020). *Penyakit Tropis*. Samarinda : Universitas Mulawarman.
- Ramadhanisa, N. (2021, November 19). *Penyakit ayam dan cara mengatasinya*. Diakses dari <https://chicken.id/blog/penyakit-ayam-broiler-dan-cara-atasinya/>
- Riswati. (2015). Tradisi Masyarakat dalam Penanaman dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Lekat di Pekarangan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 5(2), 123-132. <https://media.neliti.com>.
- Rosanti. (2017). Keanekaragaman Morfologi Daun Sansevieria Yang Tersebar di Kota Palembang. *Jurnal Sainmatika*, 14(2), 65-72.
- Sampurna, P. (2018). *Ilmu Peternakan Ternak Besar*. Jakarta: Kedokteran Hewan.
- Sarwono, B. (2005). *Jamu Untuk Ternak*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Septiana, A. (2016). *Ciri Klasifikasi dan morfologi tumbuhan mindi*. Di akses dari <https://www.slideshare.net/Avidseptiana/pohon-mindi>.
- Silalahi, M. (2018). Botani dan Bioktivitas Lempuyang (*Zingiber zerumbet*). *Jurnal Edu Mat Sains*, 2(2), 100-105.
- Suparni., & Wulandari, A. (2013). *Herbal Nusantara : 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia*. Jakarta: Pustaka Ilmu.
- Supriono. (2010). *Ilmu Penyakit Ternak*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Syafitri, I. (2014). *Identifikasi Struktur Anatomi Daun Tanaman Beringin serta Implentasinya Pada Pembelajaran IPA Biologi di SMPN 1 Curup*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Bengkulu.

- Tjitrosoepomo. (2007). *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Universitas Udayana.
- 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. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Bengkulu.
- Walujo. (2008). *Tanaman Obat*. Jakarta: Agromedia.
- Waluyo. (2020). Analisis Difersitas Morfologi Dan Potensi Persebaran Maja di Mojokerto. *Jurnal Agro*, 7(20), 213-223. <https://doi.org/10.15575/8808>.
- Williams. (2018, Februari 13). *Klasifikasi Tridax Procumbens*. Di Akses Dari <http://blogspot.com/2018/02/klasifikasi-tridax-procumbens.html>.
- Yowa, M. K., Boro, T. L., & Denong, M. T. (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.
- Yuliani. (2018). Kandungan Metabolit Sekunder Kulit Batang Dan Biji Mahoni. *Jurnal Lenterabio*, 7 (1), 66-75. <https://media.neliti.com>.
- Zainuddin. (2002). Pemanfaatan tumbuhan obat dalam pemeliharaan kesehatan. *Jurnal rekayasa elektrika*, 13 (3), 152-160. <https://eusurepository.com>