

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang Identifikasi Tanaman Obat Dan Pemanfaatannya Bagi Masyarakat di Desa Noebaun Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis-jenis tanaman obat yang ditemukan di lokasi penelitian yaitu sebanyak 31 jenis tanaman dari 23 famili.
2. Organ tanaman yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat di Desa Noebaun adalah daun, akar, kulit, biji, buah dan rimpang. Organ yang paling banyak digunakan sebagai obat adalah Daun. Penyakit yang dapat disembuhkan menggunakan organ daun antara lain: Stroke, Lambung, anti diabetes, anti hipertensi, menurunkan kolestrol, mencegah kanker, malaria, ,meningkatkan kekebalan tubuh, penyakit kuning, mengatasi tenggorakan, asam urat, diabetes, demam berdarah, masalah pernapasan, radang usus, menurunkan obesitas, menurunkan berat badan, meredakan batuk dan sariawan.
3. Pengolahan obat secara tradisional oleh masyarakat di Desa Noebaun diantaranya : direbus, ditumbuk, diramas, dan direndam.

B. Saran

1. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui khasiat tanaman obat tersebut dan kandungan kimia sehingga perlu dilakukannya uji fitokimia pada setiap jenis tanaman obat.
2. Perlu adanya penelitian mendalam untuk mengetahui cara pemakainya dengan dosis yang tepat, agar terjamin keamanan kesehatan penggunaannya.
3. Perlu penelitian lanjutan untuk mengetahui dan mengembangkan cara pengolahan yang praktis, agar penggunaannya lebih simpel dan obat herba tahan lama.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad *et al*, 2015. Evaluation of reliability and validity of the general practice physical activity questionnaire (GPPAQ) in 60–74 year old primary care patients. *BMC Family Practice*, 16(113), 1-9. [Skripsi]
- Aidah dan Tim Penerbit KBM Indonesia. 2020. *Ensiklopedi Tomat*. Yogyakarta : Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia
- Alegantina S, dan Isnawati A, 2015. Profil Disolusi Tablet Amlodipin dan Perbandingan Kadar Dua Produk Generik dengan Produk Inovator. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 5 (1): 11-18.
- Amalia DR, 2017. Studi Etnofarmakologi Tumbuhan sebagai Obat Di Desa Sirau Kecamatan Karangmoncokol Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Purwokerto. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Armanda, Fahmy, 2018. "Identifikasi Tanaman Obat Di Kecamatan Talang Kelapa Dan Pemanfaatan Serta Sumbangsihnya Pada Mata Pelajaran Biologi." *Bioilmi: Jurnal Pendidikan* 4.2: 72-81.
- Almos R dan Pramono, 2015. Leksikon etnomedisin dalam pengobatan tradisional. Minangkabau. *Jurnal Arbitrer* Vol. 2. Baroroh, Baried. (1985).3 pages.
- Aprianingsih, W, 2019. Studi Pembuatan Serbuk Sari Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Minuman Herbal Siap Saji Dengan Metode Enkapsulasi [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Apriliyani, 2016 *Pengembangan Insektisida Nabati Dari Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Gamal (Gliricidia Maculata,) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Putih (Planococcus Citri, Risso.) Pada Tanaman Kopi (Coffea Robusta, L.)*. Universitas Lampung, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Adrianto *et al*, 2021. "Pengembangan Sediaan Gel Antijerawat Kombinasi Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri* L) Dan Ekstrak Daun Sirsak (*Annoni Muricata* L) Dimas Adrianto , Shirly Kumala Dan Teti Indrawati Universitas Pancasila , Indonesia.
- Assaat LD, 2011. *Fraksinasi Senyawa Aktif Minyak Atsiri Kencur (Kaempferia galanga* Linn) sebagai Pelangsing Aromaterapi in Vivo, Tesis, Pascasarjana IPB: Bogor.
- Asikin S, dan Khairullah I, 2021. Efektivitas Ekstrak Gulma Rawa sebagai Bahan Bioinsektisida untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F .). *Agrikultura*, 32(2), 85–92.
- Astri Ramadhani, 2017. Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) serta Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri. Departemen Kimia FMIPA Universitas Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Azzamy, 2017. Efek Samping, Khasiat dan Cara Pemakaian Daun Sambiloto untuk Pengobatan. *Mitalom Tanaman Obat*.
- Azizahwati, *et al*, 2017. *Pengembangan LKS Berbasis Kearifan Lokal*. Program Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Riau ISSN 1978-502X.
- Bachtiar, Doni, 2012. "Pengaruh motivasi dan lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan." *Management analysis journal* 1.1.Bhavani, Ganga dan Christian Tabi Amponsah. 2017. "M-Score And Z-Score For.

- Bhavani, Ganga dan Christian Tabi Amponsah, 2017. "M-Score And Z-Score For Detection of Accounting Fraud". Dubai: Accountancy Business and the Public Interest 2017.
- Bhounik D, AH, Berhe A, Mallik. 2016. Evaluation of gastric anti-ulcer potency of ethanolic extract of *Sesbania grandiflora* Linn leaves in experimental animals. *Am. J. Phytomedicine Clin. Ther.* 4(6): 174-18.
- Carolia N, Noventi W, 2016. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) sebagai Alternatif Terapi Acne vulgaris. Studi Pendidikan Dokter, Fak Kedokteran, Univ Lampung.;5(1):140
- CABI, 2019. Spodoptera frugiperda (Fall Armyworm). [https:// www. cabi. org/ ISC/fallarmy worm](https://www.cabi.org/ISC/fallarmyworm). Di akses pada tanggal: 28 Juni 2019.
- Delviana VB, 2019. *Identifikasi Tumbuhan Obat Sebagai Bahan Pengembangan Booklet Pada materi Plantae di SMPNI Aesesa Selatan NTT. Tesis. UNS.*
- Fadhilah A, Susanti S, dan Gultom T, 2018. Karakteristik Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di Desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan.
- Faradiba, Anggi A, Gunadi, dan Praharani D, 2016. Daya Antibakteri Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn) terhadap *Streptococcus mutans*. *Jember. e-Jurnal Pustaka Kesehatan.* Vol. 4(1): 55-60.
- Faridah HD, dan Sari SK, 2019. "Pemanfaatan Mikroorganisme dalam Pengembangan Makanan Halal Berbasis Bioteknologi," *Journal of Halal Product and Research*, 2(1), hal. 33. doi: 10.20473/jhpr.vol.2-issue.1.33-43.
- Fakhrurrazi, Hakim RF dan Keumala, CN, 2016. Pengaruh Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* Linn) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans*. *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1)
- Febriyossa A, dan Rahayuningsih N, 2021. Uji Daya Hambat Perasan Rimpang Jahe Putih, Kunyit dan Temulawak terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. <https://jurnal.healthsains.co.id/index.php/jhs/article/view/97/116>.
- Febry, Prasetyo, 2016. Pengaruh Ketidakpastian Lingkungan Dan Desentralisasi Terhadap Hubungan Antar karakteristik Sistem Akuntansi Manajemen Dengan Kinerja Organisasi, [skripsi]. fakultas ekonomi dan bisnis universitas muhammadiyah Surakarta.
- Felistiani V, 2017. 'Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana Mill*) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar dan Limpa Pada Mencit (*Mus musculus*) Yang diinfeksi *Stphylococcus aureus*', [Skripsi]. Program Sarjana Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, diakses pada 19 Desember 2019, http://etheses.uin_malang.ac.id/10712/1/13620068.pdf.
- Gayatri A, 2017. Kelayakan Masker Rumput Laut dan Lidah Buaya Untuk Mengurangi Jerawat Pada Wajah. Universitas Negeri Semarang, Pendidikan Tata Kecantikan.
- Handayani F, dan Sentat T, 2016. 'Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), p. 154.
- Haryudin W, Rostiana O, 2016., Karakteristik Morfologi Bunga Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 19 (2), 109-116.

- Hartono *et al*, 2020. Identifikasi Tumbuhan Tingkat Tinggi (Phanerogamae) Di Kampus Ii Uinsu *jurnal penelitian pendidikan biologi dan biologi*.
- Hasanah U, 2020 . Studi Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga di Desa Tanjung Benanak Kecamatan Merlung Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- Hariani NMM, 2018. Jenis dan Pemanfaatan Tanaman Obat di Desa Budi Mukti Sulawesi Tengah dan Pengembangannya sebagai Media Pembelajaran. *Widya Genitri: Jurnal Ilmiah Pendidikan, Agama dan Kebudayaan Hindu*, 9(1), pp.11-19.
- Handayani S, 2015. Pengaruh Mobilisasi Dini Terhadap Intensitas Nyeri. Pasien post Sectio Caesarea di RSUD Moewardi. Skripsi. STIKES.2 pages.
- Handayani SR, 2019. *Dokumentasi Kebidanan: Bahan Ajar Kebidanan*.
- Hasanah, 2019 Heinrich *et al*, 2010. *Farmakognosi dan Fitoterapi*, Jakarta, Buku Kedokteran EGC.4 pages.
- Herliana. 2013. Penyakit Asam Urat Kandas Berkat Herbal. Jakarta: Fmedia Hidayat, Syamsul dan Rodame M. Napitupulu. 2015. Kitab Tumbuhan Obat. Jakarta: Agriflo.
- Ihsan BRP, *et al*, 2018 Validasi metode ultra high performanc chromatography double mass spectrophotometry (UHPLC-MS/MS) Untuk analisis kurkumin padaEkstrak Etanol Kunyit (curcuma longa)dengan berbagai perbandingan konsentrasi. *Pharmaceutical jurnal of indonesia*, 4(1) 29-30
- Jannah, Husnul, Safnowandi Safnowandi, 2018. "Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat Tradisional di Kawasan Hutan Olat Cabe Desa Batu Bangka Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa Besar." *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 6.2: 145-172.
- Karyati dan Adhi MA, 2018. Jenis-Jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Universitas Mulawarman Perss. Samarinda. Kenconoajati, H. & Rukmana, N. R. (2019), Daya hambat ekstrak daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap *Aeromonas hydrophila*: studi awal untuk pengobatan aeromoniasis. *Journal of Aquaculture Science*, 4(1), 12-20.
- Kenconoajati H, dan Rukmana NR, 2019. Daya hambat ekstrak daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap *Aeromonas hydrophila*: studi awal untuk pengobatan aeromoniasis. *Journal of Aquaculture Science*, 4(1), 12-20.
- Kemen LHK, LIPI, 2019. Panduan Identifikasi Jenis Satwa Liar Dilindungi: Herve tofauna. Kementerian Lingkungan Hidup dan kehutanan dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Kuswandi L, Octriana B, Kuswara ,Noviarli, 2017. Eksplorasi Karakterisasi, dan Evaluasi Idiotipe Alpukat di Kabupaten Solok. *J Jagur* 1(1): 26-29.
- Kurdi, 2011. Bagian Dari *Tanaman Yang Digunakan Untuk Obat*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah. Malang. Makalalag, 2014.
- Lestari Dewi NK, Jamhari M, Isnainar, 2017. Kajian Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional di Desa Tolai Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *E-JipBiol* , Vol. 5 No. 2 Hal. 92-108.
- Lumowa S, Rambitan V, 2017. Analisis Kandungan Kimia Daun Gamal (*Gliricidia maculata* L) Dan Kulit Buah Nanas (*Ananascomosus* L) Sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati. *Prosiding Seminar Nasional Kimia* , 170-175.

- Retrieved From [Http://Jurnal.Kimia.Fmipa . Unmul .Ac. Id/ Index. Php/ Prosiding/ Article/View/ 568](http://Jurnal.Kimia.Fmipa . Unmul .Ac. Id/ Index. Php/ Prosiding/ Article/View/ 568)
- Meilando R, Studi P, Keperawatan I, Delima C, Belitung B, 2020. *Jurnal Ilmiah Stikes Citra Delima Bangka Belitung* Analisa Kemampuan Perawat Dalam Mengklasifikasi Pasien Cedera Kepala Berdasarkan Nilai Glasgow Coma Scale(GCS). *Ji*, 4(1), 66–73.
- Manek, Maria Nelciana, 2019. Identifikasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat. Obat Di Desa Lookeu Kecamatan Tasifeto Baratkabupaten Belu. *Jurnal.8 pages.*
- Metananda AA, 2015. Populasi, Sebaran Dan Asosiasi Kepuh (*Sterculia foetida L.*) Di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Media Konservasi* Vol 20. No 3.
- M Krisnawati, 2020. Uji Aktivitas Anti diabetes Kapsul *Sambiloto (Andrographis Paniculata)* Pada Mencit Putih Jantan Galur Ddy. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo.*
- National Geographic Indonesia. (2019). Kepunahan Biodiversitas Tertinggi, Indonesia Peringkat Ke-6. 23–26. [https:// national geographic.grid.id/read/131833161/kepunahan-biodiversitas-tertinggi-indonesia-peringkat-ke-6?page=all](https://nationalgeographic.grid.id/read/131833161/kepunahan-biodiversitas-tertinggi-indonesia-peringkat-ke-6?page=all)
- Nigam V, VS Nambiar, 2015. Therapeutic Potential Of *Aegle marmelous (L) Correa* Leaves As An Antioxidant And Antidiabetic Agent: A Review. *International Journal of Pharma Sciences and research. Vol. 6(3): 611-62.*
- Nuranita, Dassir, *Makkarennu*, 2020. Dinamika Kelompok Tani Hutan Desa di Kabupaten Bantaeng. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 12 (1): 78-86. Nurdiani, Nina.
- Noordia A, Nurita T, 2018. Pelatihan Lidah Buaya Masyarakat Tebo Selatan Kelurahan Mulyorejo. *Jurnal ABDI.*
- Opeyemi Avoseh, 2015. Pengaruh Lama Pelayuan dan Lama Penyulingan terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Pada Penyulingan Serai Dapur. Pemberitaan LPTI. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Pasorong, Yohana Sarti, *et al*, 2015. "Identifikasi tumbuhan berkhasiat obat dan potensi pemanfaatannya pada beberapa desa di sekitar Gunung Sesean Kabupaten Toraja Utara." *Makassar: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin.*
- Paramita L, R Sang Made Sarwadana, I. Nyoman Gede Astawa, (2017)"Identifikasi tanaman obat-obatan sebagai elemen lunak Lanskap di Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali [Identification of the medicinal plants as landscape softscape element in District of Kediri, Tabanan Regency, Province of Bali]." *Jurnal Arsitektur Lanskap* 3.2: 117.
- Permenkes, 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan kefarmasian di Rumah sakit. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Petrina R, Alimuddin A H. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Kulit Biji Pinang Sirih (*Areca catechu L.*). *JKK*. 6. (2), 70-77
- Pradana, Mahir, 2015. Klasifikasi Bisnis *E-Commerce* Di Indonesia. *MODUS*. 27 (2). 163-174.

- Qibtiyah, Mariyatul. 2015. Pengaruh Penggunaan Konsentrasi Pupuk Daun Gandasil D dan Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*), *Jurnal Sainis*, Vol. 7, No. 2
- Qomar MS, 2017. ‘Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanni*) terhadap Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Sebagai Sumber Belajar Biologi’, [Skripsi], Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Rafii AM, 2017. Identifikasi Tanaman Obat Yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Hutan Diklat Tabo-Tabo Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrisistem*, 13(1),31–40.
- Rahman A, 2018. Penyiraman Tanaman Secara Otomatis Menggunakan Propeler berbasis IoT. *ITEJ (Information Technology Engineering Journals)*, 3(2), 20-27.
- Rahman, Khairul, Evy Wardenaar, Yeni Mariani, 2019. "Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Hutan Tembawang oleh Masyarakat Kelurahan Beringin Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau." *Jurnal Hutan Lestari* 7.1. Digunakan Dalam Pengobatan Tradisional Masyarakat Sasak Lombok.
- Rianda DU, 2019. *Studi Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional pada Tiga Kecamatan di Kabupaten Seluma, Provinsi Bengkulu* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Rivai, Veithzal, *et al.*,. 2018. Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan: dari Teori ke Praktek. Depok: PT RajaGrafindo Persada Salim, Z., & Munadi, E. (2017). *Info Komoditi Tanaman Obat*. Jakarta:Badan Pengkajian danPengembangan Perdagangan.
- Rondonuwu SB, Ester F, Kandou, F. (2021). *Inventory Of Medicinal Plants And Their Traditional Use By The Community In Amesiu Village , Konawe Regency , Southeast Sulawesi InventarisasiTumbuhan Obat Dan Pemanfaatannya Secara Tradisional Oleh Masyarakat Di Desa AmesiuKabupaten Konawe ,. 10, 790–797.*
- Rosandari TH, Thayib, N Krisdiawati. 2015. ‘Variasi Penambahan Gula Dan Lama Inkubasi Pada Proses Fermentasi Cider Kersen (*Muntingia calabura L.*)’. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*.
- Sarjani, Tri Mustika; Mawardi; Padia, Ekariana S; dan Wulandari, Devi. 2017. Identifikasi Morfologi Dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae di Kota Langsa. *Jurnal IPA dan Pembelajaran*. 1(2). Langsa : FKIP Universitas Samudra, Langsa.
- Savitri, A. (2016). *Tanaman Ajaib Basmi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga)*. Jakarta: Bibit Publisher.
- Setyani V., Zhu Y. Q., Hidayanto A. N., Sandhyaduhita P. I., Hsiao B. (2019). Exploring the psychological mechanisms from personalized advertisements to urge to buy impulsively on social media. *International Journal of Information Management*, 48(4), 96–107. Elsevier, September 2017.
- Subana, M., Sudrajat, (2011), *Dasar – Dasar Penelitian Ilmiah*, Bandung: Pustaka Setia. Riduan, 2010, *Metode & Teknik Menyusun Proposal Penelitian*, Bandung:3 pages.
- Sulaswatty, *et al.*, (2019). *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. Jakarta : LIPI Press.

- Suparni, Ibunda dan Wulandari, Ari. (2012). *Herbal Nusantara: 1001 Ramuan Asli Indonesia*. Yogyakarta: ANDI
- Suhendra, Aldi, *et al*, 2022."Identifikasi Tanaman Obat Tradisional Dan Pemanfaatannya Di Desa Dahari Indah, Kabupaten Batubara." *BIO EDUCATIO:(The Journal of Science and Biology Education)* 7.2.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Surono. 2011. Letusan Merapi 2010 Sebuah 2 pages
- Susanti *et al*, (2018). Metabolit Sekunder Dari Tanaman.In Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Susetyarini Eko, *et al*, 2019. Atlas Morfologi Anatomi Beluntas (*Pluchea Indica*). Universitas Muhammadiyah Malang : Malang.
- Tansil AY, Nangoy A, Posangi J, Bara R A. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona squamosa*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-Biomedik Unsrat*.
- Titis Astriani (2011), "Aplikasi Pembelajaran Pengenalan Kebudayaan Indonesia Berbasis Multimedia", Akakom, Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. (2013). *Taksonomi tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: UGM Press.
- Tora N, 2013. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Serai.(<http://www.klasifikasi-tanaman-serai-dan-klasifikasinya.com>). Diakses pada tanggal 6 Maret 2012.
- Triyono K, Sumarmi, 2018. Budidaya Tanaman Jahe di Desa Plesungan Kecamatan Gondangrejo Kab. Karanganyar Provinsi Jawa Tengah.
- USDA, 2017. USDA Branded Food Products. Full Report (All Nutrient): 45079757, Extra Virgin Olive Oil, UPC : 685864000931. The National Agricultural Library.
- Warida S, Brahmana EM, Mubarrak J, 2017. Identifikasi Tumbuhan Obat Yang Ada Di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Propinsi Riau. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Biologi*3(1).1-6.
- Wan Osman N, Che Ahmad Tantowi SF, Lau S, 2019. Mohamed Epicatechin and scopoletin rich Morinda citrifolia (Noni) leaf extract supplementation, mitigated osteoarthritis via anti-inflammatory, anti-oxidative, and anti-protease pathways.
- Yulianis, Fitriani E, SanuddinM, 2020. Penetapan Kandungan Polifenol Ekstrak dan Fraksi Kulit Pinang (*Areca catechu* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 6. (1), 170–178.
- Yuni VF, *et al*, 2011. Studi Etnofitomedika di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. Volume 14(1D): 42.
- Krisnawati *et al* , 2022. Pengetahuan Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Bambu Sebagai Tumbuhan Obat. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains Volume 5, Nomor 1*
- Yuliyani N, 2018. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Fenolik dari Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (*Sesbania grandiflora*) serta Uji Aktivitas Antibakteri.
- Zaki I, Sari HP, 2019. Edukasi Gizi Berbasis Media Sosial Meningkatkan Pengetahuan Dan Asupan Energi- Protein Remaja Putri Dengan Kurang Energi Kronik (KEK). GIZI Indones.

- Ziraluo, Yan Piter Basman, 2020 "Tanaman Obat Keluarga Dalam Perspektif Masyarakat Transisi (Studi Etnografis pada Masyarakat Desa Bawodobara)." *Jurnal inovasi penelitian* 1.2: 99-106.
- Zuraidah, Gunawan A, Agustina E, 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*), Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*), dan Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, Vol. 12 No. 2 (Hlm: 63-70).