

## **BAB V**

### **KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kesimpulan Penelitian Keanekaragaman Tanaman Rempah-rempah
  - a. Berdasarkan penelitian studi keanekaragaman tanaman pada masyarakat Suku Dayak Suruk Desa Nanga Tekudak Kecamatan Kalis Kabupaten Kapuas Hulu yang dilakukan terdapat 28 jenis tumbuhan Rempah-rempah yang dimanfaatkan oleh masyarakat Dayak Suruk Desa Nanga Tekudak. Tumbuhan tersebut terdiri dari jenis tumbuhan liar dan jenis tumbuhan budidaya serta tumbuhan semi budidaya. Selanjutnya dari jenis tumbuhan yang ditemukan tergolong dalam famili yang berbeda-beda.
  - b. Bagian tumbuhan Rempah-rempah yang dimanfaatkan adalah buah, daun, batang, umbut, umbi, tunas, akar, biji, dan rimpang. Bagian yang paling banyak dimanfaatkan adalah buah.
  - c. Tumbuhan Rempah-rempah dapat memiliki habitat di hutan, kebun, pekarangan, ladang, tepian sungai, dan rawa.

- d. Tumbuhan Rempah-rempah yang ditemukan memiliki habitus yang berbeda yaitu pohon, dan herba.
  - e. Tumbuhan Rempah-rempah yang digunakan diolah secara sederhana oleh masyarakat yaitu ada yang dimakan langsung, direbus, ditumis, campuran masakan, diseduhkan dan difermentasi. Berdasarkan hasil wawancara pengolahan tumbuhan Rempah-rempah yang paling banyak adalah campuran masakan.
2. Kesimpulan Penelitian Pengembangan
- a. Pengembangan buku referensi tumbuhan Rempah-rempah mengacu pada pengembangan ADDIE. Pengembangan menurut ADDIE terdapat sepuluh tahapan namun peneliti membatasi hanya sampai pada: (1) (*Analyze*) analisis, (2) (*design*) perencanaan, (3) (*development*) perencanaan.
  - b. Buku referensi yang dikembangkan diberikan kepada validator ahli media, materi, praktisi untuk mengetahui kelayakan buku referensi yang dikembangkan oleh peneliti. Persentase dari validasi ahli media adalah 88,98% termasuk dalam kategori sangat valid. Persentase dari validasi ahli materi adalah 94,35% termasuk dalam kategori sangat valid. termasuk dalam kategori sangat layak. Selanjutnya, dilakukan uji coba pada mahasiswa yang telah mengikuti matakuliah biologi terapan dan memperoleh presentase 99,63% termasuk dalam kategori sangat valid.

## **B. Keterbatasan Hasil Produk**

Pengembangan produk hanya dibatasi sampai 3 tahap

yaitu :

(1) (*Analyze*) analisis, (2) (*design*) perencanaan, (3) (*development*) pengembangan. Buku Referensi tumbuhan Rempah-rempah hanya mengkaji tumbuhan yang ditemukan selama penelitian yang dilakukan oleh peneliti pada 24 April sampai 06 Mei pada masyarakat Dayak Suruk Desa Nanga Tekudak dan hanya dideskripsi secara singkat saja. Produk yang dikembangkan hanya diuji coba secara terbatas sehingga tidak sampai pada tahap diseminasi dan implementasi.

## **C. Implikasi Hasil Produk**

Buku referensi tumbuhan Rempah-rempah ini dapat digunakan sebagai sumber informasi bagi masyarakat maupun bagi kalangan pelajar. Buku referensi tumbuhan Rempah-rempah ini juga dapat digunakan sebagai media penunjang dalam pembelajaran biologi terapan. Tumbuhan Rempah-rempah yang dikaji dalam buku referensi tumbuhan Rempah-rempah adalah tumbuhan yang ada dilingkungan sekitar masyarakat dan memiliki manfaat yang sangat penting. Oleh karena itu, dengan adanya buku referensi tumbuhan Rempah-rempah dapat menambah wawasan bagi pembaca tentang tumbuhan Rempah-rempah sehingga memiliki kesadaran untuk merawat dan melestarikan tumbuhan Rempah-rempah.

#### **D. Saran**

Adapun saran yang diajukan peneliti adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya upaya dalam membudidaya tumbuhan secara khusus tumbuhan Rempah-rempah dan perlu adanya perhatian khusus terhadap pembudidayaan dan keberadaan tumbuhan Rempah-rempah dari Dinas pertanian dan kehutanan, kaum akademisi dan masyarakat setempat.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui kandungan kimia yang terdapat pada tumbuhan yang dimanfaatkan oleh masyarakat Dayak Suruk Desa Nanga Tekudak.
3. Buku referensi tumbuhan Rempah-rempah yang dikembangkan ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi bagi masyarakat untuk dapat mengenal tumbuhan yang dapat dimanfaatkan dan meningkatkan kepedulian untuk menjaga dan melestarikan tumbuhan Rempah-rempah. Selain itu buku referensi yang dikembangkan juga dapat menjadi sarana penunjang dan sumber referensi bagi mahasiswa pada proses pembelajaran khususnya biologi terapan.
4. Bagi pembaca dapat melakukan pengembangan lebih lanjut terhadap buku referensi sehingga dapat menghasilkan produk yang lebih inovatif dan dapat mencapai tahap desiminasi dan implementasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, I. M. 2018. *Pemberdayaan Masyarakat, Komunikasi Politik dan Pembangunan Nasional*. Daerah Istimewa Yogyakarta. russmedia Grafika.(<http://repository.unisi.ac.id/39/1/Binder5-dikompresi.pdf>, diakses 3 April 2025).
- Agustin, R. 2019. “Pengaruh Penambahan Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Kualitas Abon Ayam (*Gallus gallus domestica*)(Studi Eksperimen Sebagai Sumber Belajar Peserta Didik Pada Materi Bioteknologi Untuk Sekolah Menengah Atas Kelas XII Semester Genap)”. *Skripsi*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan.(<http://repository.radenintan.ac.id/5680/1/SKRIPSI.pdf>, diakses 22 Januari 2025).
- Alafiah, T., 2022. “Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Desa Sukolilo Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati Sebagai Sumber Belajar Biologi Sma Berbentuk Katalog. *Skripsi*. Semarang: Universitas Islam Negeri alisongo.(<https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/17349/>, diakses 16 Juni 2025).
- Arifin, S. 2015. *Sukses Menulis Buku Pendidikan Tinggi (online) Surabaya: P3AI ITS*.(<https://duniadosen.com/buku-referensi-m7/>, diakses 2 April 2025).
- Arifin, Z. 2020. “Metodologi penelitian pendidikan”. *Jurnal Al-Hikmah*. Volume 1 No. 1 Hal 15. (<http://alhikmah.stitalhikmahwk.ac.id/index.php/awk/article/view/w/16>, diakses 2 April 2025).
- Arisandie, T. P. 2021. “Potret Kekristenan Pada Suku Dayak Pesaguan Di Provinsi Kalimantan Barat”. *Jurnal Ilmiah Religiosity Entity Humanity (JIREH)*. Volume 3 No. 1 Hal 63-75.(<https://ojs-jireh.org/index.php/jireh/article/view/58>, diakses 2 April 2025).
- Azis, R. 2018. “Implementasi Pengembangan Kurikulum”. *Jurnal Inspiratif Pendidikan*. Volume 6 No. 1 Hal 44-50. (<http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/Inspiratif-Pendidikan/article/view/4932>, diakses 6 Maret 2025).
- Barella, dkk. 2023. “Tradisi Suku Dayak Kanayatn Dalam Prosesi Kelahiran dan Kematian di Sungai Ambawang Kalimantan Barat”. *Jurnal Pendidikan, Bahasa, Sastra, Seni, dan Budaya*. Vol 3 No. 2 Hal 451-461.(<https://ejournal.upr.ac.id/index.php/enggang/article/download/10050/4909>, diakses tanggal 2 April 2025).
- Darmadi, H. 2016. “Dayak Asal-Usul dan Penyebarannya di Bumi Borneo

- (1)". *Jurnal Pendidikan Sosial*. Volume 3 No. 2 Hal 322-340. (<https://journal.ikipgriptk.ac.id/index.php/sosial/article/view/376>, diakses 2 April 2025).
- Daulay, N., Gultom, T., & Restuati, M. 2020. "Analisis Kebutuhan Pengembangan Buku Ajar Genetika Mendel Pada Matakuliah Genetika Di Universitas Negeri Medan". *Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi Dan Biologi*. Volume 3 No. 2 Hal 342-347. (<https://www.academia.edu/download/7954499/pdf07.pdf>, diakses 6 2025).
- Depari, S. S., Natasiya, B., Sembiring, F. B., Perangin-angin, R. B., & Siahaan, P. G. 2025. "Pemahaman Masyarakat Karo terhadap Rires Sebagai Pengetahuan Tradisional di Desa Laumeciho". *Journal of Islamic Education Studies*. Volume 4 No. 1 Hal 392-404. (<https://journal.laaroiba.ac.id/index.php/tarbiatuna/article/view/6324> diakses 23 Januari 2025).
- Depita, Y. 2025. "Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Yang Dimanfaatkan Sebagai Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Sekitar Taman Hutan Raya Bukit Sari Provinsi Jambi". *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi. (<https://repository.unja.ac.id/61466/>, diakses 21 Juni 2025).
- Detia, G., Kencanawati, I., & Haryanto, T. 2025. "Pengolahan Minuman Kawa: Kajian Etnobotani dalam Pembelajaran Biologi". *Jurnal Pendidikan Mipa*. Volume 14 No. 2 Hal 298-306. (<http://www.ejournal.tsb.ac.id/index.php/jpm/article/view/1520> , diakses 16 Januari 2025)
- Efremila., Wardenaar, E., dan Sisillia, L. 2015. "Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Suku Etnis Dayak di Desa Kayu Tanam Kecamatan Mandor Kabupaten Landak Kalimantan". *Jurnal Hutan Lestari*. Volume 3 No. 2 Hal 234-246. (<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfkh/articel/view/10310/997> , diakses 12 Juni 2025).
- Guntur, A., dan Sayamar, E., & Cepriadi. 2016. "Kajian kearifan lokal petani padi sawah di Desa Huta Gurgur II Kecamatan Silaen Kabupaten Toba Samosir". *Jurnal Jom Faperta UR R*. Volume 3 No. 2 Hal 1-7. (<https://www.neliti.com/publications/202881/kajian-kearifan-lokal-petani-padi-sawah-di-desa-huta-gurgur-ii-kecamatan-silaen>, diakses 19 Juni 2014).
- Hakim, A., Husayma, A. F., & Sinaga, V. A. 2023. "Pengembangan Media Audio Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris Kelas VIII di MTSn 4 Bulukumba". *Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*. Volume 9 No. 1 Hal 740-750. (<http://journal.stkipsubang.ac.id/index.php/didaktik/article/view>

w/730, diakses 7 April 2025).

- Hamid, D. 2016. “Dayak Asal-Usul dan Penyebarannya di Bumi Borneo (1)”. *Sosial Horizon: Jurnal Pendidikan Sosial*. Volume 2 No. 3 Hal 322-340.(<https://journal.ikipgriptk.ac.id/index.php/sosial/article/view/376>, diakses 30 Januari 2025).
- Hernawati, D., Putra, R. R., A’yunin, N. A. Q., & Chaidir, D. M. 2023. “Introduksi Etnobotani Meramban di Desa Sukahurip Kabupaten Ciamis sebagai Upaya Pemanfaatan Rempah-rempah Lokal Berdaya”. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Volume 5 No. 3 Hal 482-490.  
(<https://journal.ilinstitute.com/index.php/caradde/article/view/1795>, diakses 26 Juni 2025).
- Husain, M., & Puspasari, D. 2015. “Pengembangan Bahan Ajar Buku Saku Pada Kompetensi Dasar Mengidentifikasi Definisi Dan Ruang Lingkup Sarana Dan Prasarana Kantor Pada Siswa Kelas XI APK 1 SMKN 1 Surabaya”. *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*. Volume 3 No. 3 Hal 1-16.  
(<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jpap/article/view/12524>, diakses 6 Maret 2025).
- Hutubessy, J. I., Tima, M. T., & Murdaningsih, M. 2021. “Studi Etnobotani Keragaman Tanaman Rempah-rempah Lokal Etnis Lio Flores Kabupaten Ende”. *Jurnal Pertanian*. Volume 12 No. 2 Hal 96-104.(<https://ojs.unida.ac.id/jp/article/view/4079>, diakses 2 April 2025).
- Ifandi, S., Retnoningrum, M. D., dan Laili, I. 2021. “Pemanfaatan Tumbuhan Rempah-rempah Tradisional untuk *Immunonutrient*.” *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. Volume 4 No. 2 Hal258-269.  
(<https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/BIOEDUSAINS/article/view/2791>, diakses 15 Juni 2025).
- I'ismi, B., & Herawatiningsih, R. 2018. “Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Sekitar Areal Iuphkh-Htipt. Bhatara Alam Lestari Di Kabupaten Mempawah”. *Jurnal Hutan Lestari*. Volume 6 No. 1 Hal16- 24.(<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfkh/article/view/23732>, diakses 23 Juni 2025)
- Indrayana, F. Y., Patriantoro, P., & Salem, L. 2019. “Peristilahan dalam Acara Batalah Masyarakat Dayak Kanayatn Bahasa Ahe”. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK)*. Volume 8 No. 6 Hal 1-9.  
(<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpdpb/article/view/33804>, diakses 2 April 2025).

- Kristiawan, M. 2019. *Analisis pengembangan kurikulum dan pembelajaran*. Bengkulu: Fkip Univ. Bengkulu Gedung Laboratorium PembelajaranFKIP.  
[https://www.researchgate.net/profile/MuhammadKristiawan/publication/339527344\\_Analisis\\_Pengembangan\\_Kurikulum\\_dan\\_Pembelajaran/links/5e574313299bf1bdb83e651b/Analisis-Pengembangan-Kurikulum-dan-Pembelajaran.pdf](https://www.researchgate.net/profile/MuhammadKristiawan/publication/339527344_Analisis_Pengembangan_Kurikulum_dan_Pembelajaran/links/5e574313299bf1bdb83e651b/Analisis-Pengembangan-Kurikulum-dan-Pembelajaran.pdf), diakses 6 Maret 2025).
- Marcellina, R. J., Johan, H., Sari, A. S. P., Nazari, A. A., Waini, T. S. J., & Marlina, I. 2025. "Pemanfaatan Sumber Daya Alam Kabupaten Lebong: Sumber Daya Rempah-rempah Rebung Bambu sebagai Bahan Baku Utama Pembuatan Lemea (Makanan Tradisional Kabupaten Lebong)". *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. Volume 7 No. 1 Hal46- 57. (<https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/BIOEDUSAINS/article/view/8741>, diakses 26 Januari 2025).
- Megawati, M., Wardoyo, E. R. P., & Rafdinal, R. 2020. "Etnobotani Tumbuhan Rempah-rempah Masyarakat Dayak Kanayant di Desa Babane Kecamatan Samalantan Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat". *Jurnal Protobiont*. Volume 9 No.2 Hal 142-151. (<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/viewFile/45522/75676588650>, diakses 30 Januari 2025).
- Minarni, M., Warman, I., & Handayani, W . 2017. "*Case-Based Reasoning (Cbr)* Pada Sistem Pakar Identifikasi Hama Dan Penyakit Tanaman Singkong Dalam Usaha Meningkatkan Produktivitas Tanaman Rempah-rempah". *Jurnal Teknoif*. Volume 5 No. 1 Hal 41-47. (<https://teknioif.itp.ac.id/index.php/teknioif/article/view/198>, diakses 23 Januari 2025).
- Norwili, N., Syaikhu, S., Maimunah, M., & Armitha, A. 2021. "Eksistensi Damang (Kepala Adat) Dalam Menyelesaikan Sengketa Waris Masyarakat Dayak Ngaju Di Kalimantan Tengah". *Laporan Penelitian Dasar Interdisipliner: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Lp2m) Institut Agama Islam Negeri (Iain) Palangka Raya*. (<http://digilib.iain-palangkaraya.ac.id/4703/1/laporan%20penelitian%202021.pdf>, diakses 27 Januari 2025).
- Nurchayati, N., & Ardiyansyah, F. 2019. "Pengetahuan Lokal Tanaman Rempah-rempah dan Pemanfaatannya Pada Masyarakat Suku Using kabupaten Banyuwangi". *Journal of Tropical Biology*. Volume 7 No. 1 Hal 11-20. (<https://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/view/494>, diakses 24 Januari 2025).

- Nurhajjah, Linda, R., & Mukarlina. 2017. "Pemanfaatan Tumbuhan Rempah-rempah oleh Suku Dayak Kanayatn di Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak". *Jurnal Protobiont*. Volume 6 No. 2 Hal 8-17. (<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/20796>, diakses 2 April 20).
- Nurhidayah, Y., Lovadi, I., & Linda, R. 2015. "Tumbuhan Berpotensi Bahan Rempah-rempah di Desa Sebangun Kecamatan Sebawi Kabupaten Sambas". *Jurnal Protobiont*. Volume 4 No. 1 Hal 151-159. (<https://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/view/494>, diakses 24 Januari 2025).
- Nurlaila, A., Karyaningsih, I., & Rudiansah, D. 2021. "Keanekaragaman Tanaman Rempah-rempah Kehutanan pada Lahan Agroforestri di Desa Haurkuning Kecamatan Nusaherang Kabupaten Kuningan". *Jurnal Penelitian Kehutanan*. Volume 22 No. 1 Hal 1-10. (<https://journal.unwim.ac.id/index.php/wanamukti/article/view/324>, diakses 2 April 2025).
- Nursanti, N., Adriadi, A., & Yunita, A. 2021. "Pemanfaatan Tumbuhan Rempah-rempah Pada Masyarakat Sekitar Cagar Alam Hutan Bakau Pantai Timur (Cahbpt) Kecamatan Mendahara Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi". *Jurnal Silva Tropika*. Volume 5 No. 1 Hal 321-327. (<https://online-journal.unja.ac.id/STP/article/view/12194>, diakses 15 Juni 2025).
- Pandapotan, S. 2018. "Inventarisasi kearifan lokal etnis Karo dalam pemanfaatan etnobotani di Kabupaten Karo". *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences*. Volume 1 No. 1 Hal 40-47. (<http://www.ojs3.mahesainstitute.web.id/index.php/jehss/article/view/10>, diakses 15 Juni 2025).
- Permendiknas Nomor 2 Tahun 2008 Tentang Buku Referensi. 2008. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional. ([https://r.search.yahoo.com/\\_ylt=AwrO.Ilej9xl95sTQ6BXNyoA;\\_ylu=Y29abwNncTEEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1710163039/RO=10/RU=https%3a%2f%2fsma.kemdikbud.go.id%2fdata%2ffiles%2fPermendiknas%2520Nomor%25202%2520Tahun%25202008%2520Tentang%2520Buku.pdf/RK=2/RS=4rLz9dQB9.GUxLaX3vXPBR7r348-](https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrO.Ilej9xl95sTQ6BXNyoA;_ylu=Y29abwNncTEEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1710163039/RO=10/RU=https%3a%2f%2fsma.kemdikbud.go.id%2fdata%2ffiles%2fPermendiknas%2520Nomor%25202%2520Tahun%25202008%2520Tentang%2520Buku.pdf/RK=2/RS=4rLz9dQB9.GUxLaX3vXPBR7r348-), diakses 24 Januari 2025).
- Pratiwi, S. 2023. "Pemanfaatan Rempah-rempah Lokal Sebagai Pendamping Pemenuhan Gizi Anak Usia 2-4 Tahun Di Dusun Iii Basa Ulu Desa Maubasa

- Kabupaten Ende”. *Skripsi*. Mataram: Universitas Islam Negeri Mataram. (<https://etheses.uinmataram.ac.id/5987/1/SHAFIRA%20PRATIWI%20200110033.pdf>, diakses 26 Juni 2025).
- Purwanto, Y. 2020. “Penerapan data etnobiologi sebagai wahana mendukung pengelolaan sumber daya hayati bahan Rempah-rempah secara berkelanjutan”. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.* Volume 6 No. 1 Hal 470-483. (<https://www.dictio.id/uploads/shorturl/wujPBlH1DzNPduJgZITe5oYxzey.pdf>, diakses 25 Januari 2025).
- Putra, D. R., & Nugroho, M. A. 2016. “Pengembangan game edukatif berbasis android sebagai media pembelajaran akuntansi pada materi jurnal penyesuaian perusahaan jasa”. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia.* Volume 14 No. 1 Hal 25-34. (<https://journal.uny.ac.id/index.php/jpakun/article/view/11364>, diakses 25 Januari 2025).
- Raunsay, E. K., Kawatu, J. P., Kameubun, K. M., Rophi, A. H., dan Antoh, A. A. 2022. “Optimalisasi Pekarangan Rumah Untuk Pengembangan Tanaman Sayuran Masyarakat Yoboi Kehiran Kabupaten Jayapura”. *Jurnal Pengabdian Masyarakat.* Volume 3 No. 3 Hal 1707-1714. (<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/cdj/article/view/8580>, diakses 15 Juni 2025).
- Rispawati, R., & Herianto, E. 2019. “Meningkatkan Profesionalisme Guru Madrasah Melalui Pelatihan Penulisan Karya Tulis Ilmiah”. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat.* Volume 2 No. 1 Hal 133-140. (<http://jurnalfkip.unram.ac.id/index.php/JPPM/article/view/1032>, diakses 22 Januari 2025).
- Rohyani, I. S., Aryanti, E., & Suripto, S. 2015. “Potensi Nilai Gizi Tumbuhan Rempah-rempah Lokal Pulau Lombok Sebagai Basis Penguatan Ketahanan Rempah-rempah Nasional”. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan.* Volume 1 No. 1 Hal 43-47. (<http://jstl.unram.ac.id/index.php/jstl/article/view/12>, diakses 16 Juli 2025).
- Roni, R., Tavita, G. E., & Wardenaar, E. 2022. “Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Sekitar Hutan Desa Nangka Kecamatan Suti Semarang Kabupaten Bengkulu”. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis.* Volume 1 No. 3 Hal 823-835. (<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jlht/article/view/63906>, diakses 24 Juni 2025).

- Rustamana, A., Zahwan, A. H., Hilmani, F., Selma, A., & Narendra, D. 2025. Metode Historis Sebagai Pedoman Dalam Penyusunan Penelitian Sejarah. *Cendikia Pendidikan*. Volume 5 No. 6 Hal 31-40.(<https://ejournal.warunayama.org/index.php/sindorocendikiapedidikan/article/view/4155>, diakses 3 April 2025)
- Safitri, Y., Munir, A., & Agriansyah, A. 2022. “EtnoRempah-rempah yang Digunakan Masyarakat Desa Lapolea Kecamatan Barangka Kabupaten Muna”. *Journal Life Science*. Volume 11 No. 2 Hal 160-166. (<https://journal.unnes.ac.id/sju/UnnesJLifeSci/article/view/64385>, diakses 2 April 2025).
- Sahusilawane, J. F., Iskar & Puttileihalat, M. M. S. 2025. “Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Dan Pemanfaatannya Di Kawasan Hutan Lindung Gunung Salahutu”. *Jurnal Makila*. Volume 18 No. 1 Hal 148-162.(<https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/makila/article/view/13106>, diakses 23 Januari 2025).
- Saputri, M. G. A. 2016. “Pengembangan Buku Fisika Multi Representasi Untuk Materi Optika Dengan Pendekatan Konstruktivistik”. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.(<http://repository.unj.ac.id/id/eprint/26330>, diakses 25 Januari 2025).
- Sari, F. K., Farida & Syazali, M. 2016. “Pengembangan media pembelajaran (modul) berbantuan GeoGebra pokok bahasan Turunan”. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Volume 7 No.2 Hal 135-152.(<https://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-jabar/article/view/9664>, diakses 25 Januari 2025).
- Saridewi, M. P. 2019. “Pengembangan Buku Referensi Etnobotani Cendana (*Santalum album* L.) Masyarakat Lokal Kabupaten Timor Tengah Selatan”. *Jurnal Pendidikan Biologi*. Volume 4 No. 1 Hal 1-12.(<http://jurnal.unimor.ac.id/JBE/article/view/341>, diakses 15 Juni 2025).
- Sarie, F., Untarti, A., Amrullah, M. N. K., Syah, R. F., Amruddin, M. P., Ir Wati Asriningsih Pranoto, M. T., & Saksono, H. 2023. “*Mengenal Ekologi Sosial*”. Cendikia Mulia Mandiri .([https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=yBPJEA AAQB AJ&oi=fnd&pg=PA41&dq=Studi+keanekaragaman+Rempah-rempah+adalah+studi+tentang+interaksi+manusia+dengan+tumbuhan+serta+penggunaan+tumbuhan+oleh+manusia+terkait+dengan+sejarah,+faktor-faktor+fisik+dan+lingkungan+sosial,+serta+daya+tumbuh+sendiri&ots=dWLDiJ\\_rzQ&sig=IXDIJzg8iuAn6ylwboDYn1Hyu\\_Y](https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=yBPJEA AAQB AJ&oi=fnd&pg=PA41&dq=Studi+keanekaragaman+Rempah-rempah+adalah+studi+tentang+interaksi+manusia+dengan+tumbuhan+serta+penggunaan+tumbuhan+oleh+manusia+terkait+dengan+sejarah,+faktor-faktor+fisik+dan+lingkungan+sosial,+serta+daya+tumbuh+sendiri&ots=dWLDiJ_rzQ&sig=IXDIJzg8iuAn6ylwboDYn1Hyu_Y), diakses 16 Januari 2025).

- Satrima, R., Lovadi, I., & Linda, R. 2015. "Kajian Etnobotani Tumbuhan Rempah-rempah Pada Masyarakat Suku Melayu Di Desa Boyan Tanjung Kabupaten Kapuas Hulu". *Jurnal Protobiont*. Volume 2 No. 4 Hal 90-95. (<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/11782>, diakses 25 Januari 2025).
- Septarina, M. 2016. "Perlindungan Hukum Pengetahuan Tradisional Dalam Konsep Hukum Kekayaan Intelektual". *Jurnal Fakultas Hukum Universitas Islam Kalimantan MAAB*. Volume 8 No.2 Hal 46. (<https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/aldli/article/viewFile/457/405>, diakses 25 Januari 2025).
- Sholichah, L., & Alfidhdhoh, D. "Etnobotani Tumbuhan Liar sebagai Sumber Rempah-rempah di Dusun Mendiro, Kecamatan Wonosalam, Jombang". *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Volume 25 No. 1 Hal 111-117. (<https://www.academia.edu/download/73341437/19097.pdf>, diakses 24 Juni 2025).
- Sofiyana, M. S., Rohman, F., & Saptasari, M. 2016. Pengembangan buku referensi bioekologi berdasarkan kajian struktur komunitas lumut epifit di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Konstruktivisme: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*. Volume 8 No. 2 Hal 117-130. (<http://ejournal.unisbablitar.ac.id/index.php/konstruktivisme/article/view/44>, diakses 9 April 2025).
- Sofyarto, K. 2018. "Perlindungan Hukum Hak Kekayaan Intelektual atas Pengetahuan Tradisional terhadap Perolehan Manfaat Ekonomi". *Kanun Jurnal Ilmu Hukum*. Volume 20 No. 1 Hal 149-162. (<https://jurnal.usk.ac.id/kanun/article/view/9832>, diakses 2 April 2025).
- Suliasih, B. A., & Mun'im, A. 2022. "Potensi dan Masalah dalam Pengembangan Kemandirian Bahan Baku Obat Tradisional di Indonesia". *Chemistry and Materials*. Volume 1 No. 1 Hal 28-33. (<http://www.piscience.org/index.php/cma/article/view/22>, diakses 16 Juli 2025).
- Sumarlin, D., Dirhamsyah, M., & Ardian, H. 2015. "Identifikasi tumbuhan sumber Rempah-rempah di hutan tembawang desa aur sampuk kecamatan sengah temila kabupaten landak". *Jurnal Hutan Lestari*. Volume 4 No. 1 Hal 1-15. (<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfkh/article/view/14481>, diakses 2 April 2025).

- Supiandi, M. I., & Leliavia, L. 2019. “Analisis Sumber Pengetahuan Pemanfaatan Tumbuhan Berpotensi Rempah-rempah pada Suku Dayak Tamambaloh”. *Jurnal Biologi*. Volume 1 No. 2 Hal 45-50. (<https://ojs.stkipgri-lubuklinggau.ac.id/index.php/JB/article/view/212>, diakses 2 April 2025).
- Surahman, F., & Yeni, H. O. 2019. “Pengembangan Buku Ajar Mata Kuliah Renang Bagi Mahasiswa Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi”. *Journal Sport Area*. Volume 4 No. 1 Hal 218-229. (<https://journal.uir.ac.id/index.php/JSP/article/view/2413>, diakses 17 Juni 2025).
- Suryana, A. 2014. “Menuju Ketahanan Rempah-rempah Indonesia Berkelanjutan 2025: Tantangan Dan Penanganannya”. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Volume 32 No. 2 Hal 123-135. (<https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/fae/article/view/1895>, diakses 29 Januari 2025).
- Susanti, A. D., Wijayanto, N., dan Hikmat, A. 2018. “Keanekaragaman jenis tumbuhan obat di agroforestri repong damar kroi, provinsi lampung”. *Media Konservasi*. Volume 23 No. 2 Hal 162-168. (<https://journal.ipb.ac.id/index.php/konservasi/article/download/23707/15487/0>, diakses 19 Juni 2025).
- Susanto, S. E. 2016. Penyelesaian Hak Asuh Anak Setelah Perceraian Menurut Adat Masyarakat Dayak Suruk di Desa Nangaraya Kecamatan Belimbing Hulu Kabupaten Melawi. *Jurnal Hukum Prodi Ilmu Hukum Fakultas Hukum*. Volume 5 No. 1 Hal 1-99. (<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfh/article/view/17648>, diakses 2 April 2025).
- Susanto, S., & Budiman, S. 2021. “Contextualization of the Bejopai Pattern of the Suruk Dayak Tribe as a Contextual Discipleship Effort in West Kalimantan”. *Jurnal Teologi Injili dan Pembinaan Warga Jemaat*. Volume 5 No. 2 Hal 189-201. ([https://pdfs.semanticscholar.org/7a72/dcaaf29f907519d9e5131277a\\_cb7fde109f4.pdf](https://pdfs.semanticscholar.org/7a72/dcaaf29f907519d9e5131277a_cb7fde109f4.pdf), diakses 2 April 2025).
- Syamsuri, S., Hastuti, H., Alang, H., & Hamdani, I. M. 2023. “Etnobotani: Nilai Ekonomi Pemanfaatan Pisang (*Musa sp*) Berbasis Kearifan Lokal Pada Masyarakat Desa Puundoho Kecamatan Pakue Utara”. *Jurnal Pendidikan Biologi*. Volume 12 No. 1 Hal 13-23. (<http://jurnal.stkipbima.ac.id/index.php/OZ/article/view/1042>, diakses 28 Januari 2025).

- Tobondo, V. E., Koneri, R., & Pandiangan, D. 2021. "Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tanaman Pekarangan di Desa Taripa, Kecamatan Pamona Timur, Kabupaten Poso, Sulawesi Tengah". *Jurnal Bios Logos*. Volume 11 No. 1 Hal 54-67.(<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/bioslogos/article/view/32135>, diakses 2 April 2025).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Rempah-rempah*. 2012. Jakarta: Diperbanyak oleh Lembaga Pemerintahan.(<https://peraturan.bpk.go.id/Details/39100>, diakses 16 Juli 2025).
- Undang-undang republik indonesia nomor 20 tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Dengan Rahmat Tuhan yang Maha Esa Presiden Republik Indonesia*. 2003. Jakarta: Diperbanyak oleh Departemen Pendidikan Nasional. (<http://pendidikankedokteran.net/images/file/UU202003%20tentang%20sistem%20pendidikan%20nasional.pdf>, diakses 6 Maret 2025).
- Usman, U. 2022. "Peranan Ibu Rumah Tangga Untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga Pada Masyarakat Desa Ncera Kecamatan Belo Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat". *Jurnal Pemikiran dan Hukum Islam*. Volume 8 No. 2 Hal 47-59.(<http://ejournal.stisbima.ac.id/index.php/ittihad/article/view/71>, diakses 17 Juni 2025).
- Wahyuningsih, S., Syukur, A., & Khairuddin, K. 2022. "Etnobotany of Traditional Medicine Plants in the Wawo District, Bima Regency in 2022". *Jurnal Biologi Tropis*. Volume 22 No. 4 Hal 1057-1070. (<http://www.jurnalfkip.unram.ac.id/index.php/JBT/article/view/4144>, diakses 15 Juni 2025).
- Wardenaar, E., & Sisillia, L. 2015. "Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Etnis Suku Dayak di desa Kayu Tanam kecamatan Mandor kabupaten Landak". *Jurnal Hutan Lestari*. Volume 3 No.2 Hal 234-246.(<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfkh/article/view/10310>, diakses 26 Juni 2025).
- Wihardjo, R. S. D., & Rahmayanti, H. 2021. "Pendidikan Lingkungan Hidup". Penerbit NEM. Hal 1-241.([https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=zEMjEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=Lingkungan+sekitar+mampu+mempengaruhi+kehidupan+dan+budaya+manusia&ots=8ZkygMs8Q4&sig=X2fP4c9\\_jWScIUQB7nmkpGrrb2g](https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=zEMjEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=Lingkungan+sekitar+mampu+mempengaruhi+kehidupan+dan+budaya+manusia&ots=8ZkygMs8Q4&sig=X2fP4c9_jWScIUQB7nmkpGrrb2g), diakses 2 April 2025).

- Wijaya, O. H., & Mahyudin, D. 202. "Pemanfaatan *Scirpus Grossus* L Sebagai Bahan Tali-Temali Dan Peralatan Rumah Tangga Masyarakat Di Desa Simpang Gunung Tapan Kecamatan Ranah Ampek Hulu Kabupaten Pesisir Selatan Sumatra Barat." *Jurnal Serambi Biologi*. Volume 8 No. 4 Ha 54 2-546. (<https://serambibiologi.ppj.unp.ac.id/index.php/srmb/article/view/286>, diakses 15 Juni 2025).
- Wulandari, Y., & Purwanto, W. E. 2017. "Kelayakan Aspek Materi dan Media dalam Pengembangan Buku Ajar Sastra Lama". *Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*. Volume 3 No. 2 Hal 162-172. (<https://core.ac.uk/download/pdf/187440438.pdf>, diakses 6 Maret 2025).
- Wulanzani, U. T., Lestari, U., & Syamsyuri, I. 2016. "Hasil Validasi Buku Teks Matakuliah Bioteknologi Berbasis Bahan Alam Tanaman Pacing (*Costus Speciosus* Smith) sebagai Antifertilitas". *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*. Volume 1 No. 9 Hal 1830-1835. (<http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/article/view/6837>, diakses 6 Maret 2025).
- Yohanes, R. 2017. "Integrasi Tradisi Dan Agama Dalam Kearifan Lokal *Natta Teba* (Studi di Desa Luas Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat)". *Skripsi: Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan*. (<http://repository.radenintan.ac.id/3098/>, diakses tanggal 16 Juli 2025)
- Yonathan, B. Y., Suwastika, I. N., & Pitopang, R. 2016. "Kajian Etnobotani Tumbuhan Rempah-rempah Pada Masyarakat Suku Seko di Desa Tanah Harapan Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah". *Jurnal Biocelebes*. Volume 10 No. 1 Hal 56-75. (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Biocelebes/article/view/6281>, diakses 19 Juni 2025).