

DAFTAR PUSTAKA

- Abywijaya, I. K., A. Hikmat dan D. Widyatmoko. 2014. Keanekaragaman dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Cagar Alam Pulau Sempu, Jawa Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol. 10(2): 221-235.
- Abbas. 2020. Potensi Pangan Fungsional dan Perannya dalam Meningkatkan Kesehatan Manusia yang Semakin Rentan. *Jurnal Teknosains*. Vol. 14(2): 176-186.
- Arnyana, I. B. P. 2007. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian*. Denpasar: Bagian Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Arifin, Z. 2008. Beberapa Unsur Mineral Esensial Mikro dalam Sistem Biologi dan Metode Analisisnya. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 27(3): 99-105.
- Artawan, K dan N. Wijana. 2013. "Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Kawasan Wisata Lovina, Singaraja". Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III*. Undiksha, Singaraja 2013.
- Anshori, M. F. 2014. *Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi*. Skripsi (tidak diterbitkan). Departemen Argonomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Asryanti. 2016. *Analisis Mutu Pasta Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) Terhadap Aplikasi Thermal*. Skripsi (tidak diterbitkan). Program Studi Agroindustri D-4, Jurusan Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan, Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Amin, M. 2018. *Aktivitas Ekstrak Daun Lempeni (Ardisia elliptica Thunb.) Terhadap Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi Streptozotocin (STZ)*. Skripsi (tidak diterbitkan). Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Ayunintyas, A. 2020. Penggunaan Madu dan Mangga (*Mangifera indica*) pada Penyembuhan Luka. *Jurnal Stikes Sitihajar*. Vol. 2(1): 111-115.
- Barliana, R. 2004. Potensi Buah Kelapa Muda untuk Kesehatan dan Pengolahannya. *Jurnal Perspektif*. Vol. 3(2): 46-60.

- Baloari, G., R. Linda dan Murkalina. 2013. Keanekaragaman Jenis dan Pola Distribusi *Nepenthes* sp. di Gunung Semahung Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. *Jurnal Protobiont*. Vol. 2(1): 1-6.
- Bareja, B. 2011. "Climatic Factors Promote or Inhibit Plant Growth and Development". Tersedia pada <http://www.cropsreview.com/climatic-factors.html> (diakses tanggal 27 Januari 2022).
- Choiriyah, N. A. 2020. Kandungan Antioksidan pada Berbagai Bunga Edible di Indonesia. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol. 4(2): 136-143.
- Damayantanti, P. T. 2011. Upaya Pelestarian Hutan Melalui Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat. *Jurnal Komunitas*. Vol. 3(1): 70-82.
- Darmawansyih. 2014. Khasiat Buah Manggis untuk Kehidupan. *Jurnal Al Hikmah*. Vol. 15(1): 60-68.
- Farhaty, N dan Muchtaridi. 2016. Tinjauan Kimia dan Aspek Farmakologi Senyawa Asam Klorogenat Pada Biji Kopi. *Jurnal Farmaka*. Vol. 14(1): 214-227.
- Fajiri, M dan Ngatiman. 2017. Studi Iklim Mikro dan Topografi pada Habitat *Parashorea malaanonan* Merr. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*. Vol. 3(1): 1-12.
- Hasanuddin, E. G dan Safmaneli. 2012. Pengaruh Persaingan Gulma *Synedrella nodiflora* L. pada Berbagai Densitas Terhadap Pertumbuhan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista*. Vol. 16(3): 146-152.
- Harini, N., Warkoyo dan D. Hermawan. 2015. *Pangan Fungsional Makanan untuk Kesehatan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hidayat, S. 2014. Pola Sebaran dan Asosiasi Bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) di Kawasan Taman Nasional Gunung Rinjani. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 11(3): 225-237.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia I-IV* (terjemahan: *de Nuttige platen van Indonesia*). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan.

- Herlina, E dan F. Nuraeni. 2014. Pengembangan Produk Pangan Fungsional Berbasis Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) dalam Menunjang Ketahanan Pangan. *Jurnal Sains Dasar*. Vol. 3(2): 142-148.
- Handayani, N. 2016. Pemanfaatan Limbah Nangka Sebagai Penganekaragaman Makanan. *Jurnal Warta Edisi* : 47.
- Hestiati, E., D. Priatmodjo., G. Wisnubudi dan I. G. S. Sukartono. 2019. *Keanekaragaman Hayati Tanaman Buah Langka Indonesia*. Jakarta: Lembaga Penerbit Unas.
- Helilusiatiningsih, N dan E. Soenyoto. 2020. Analisa Senyawa Bioaktif Antioksidan dan Zat Gizi Terhadap Buah Terung Pokak (*Solanum torvum*) Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Buana Sains*. Vol. 20(1): 7-19.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Cetakan Ke-1. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Imat, P., A. G. Maulidiah dan A. Liana. 2020. "Identifikasi Tumbuhan Paku di Situs Wisata Air Terjun Bantimurung". Tersedia pada <https://ojs.stkippi.ac.id/index.php/CB/article/view/205> (diakses pada tanggal 25 Maret 2022).
- Jannah, M., J. Muhidong dan Musalim. 2013. "Analisis Daya Lekat dan Karakteristik Fisik Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*)". Makalah disajikan dalam *Seminar Hasil Penelitian Prodi Keteknikan Pertanian UNHAS*. UNHAS, Makassar 2013.
- Janwar, A. A. 2014. *Pengaruh Penambahan Kopi (Coffea sp.) Terhadap Kualitas Susu Pasteurisasi*. Skripsi (tidak diterbitkan). Program Studi Teknologi Hasil Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Joshua dan R. K. Sinuraya. 2018. Keanekaragaman Aktivitas Farmakologi Tanaman Salak (*Salacca Zalacca*). *Jurnal Farmaka*. Vol. 16(1): 99-107.
- Kartikasari, E. 2012. *Pengaruh Mengonsumsi Buah Belimbing Manis (Averrhoa carambola L.) dan Buah Pepaya (Carica papaya L.) Terhadap Jumlah Koloni Streptococcus sp. dalam Saliva Anak Usia 10-12 Tahun*. Skripsi (tidak diterbitkan). Bagian Pedodontia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.

- Kurniawan, H. 2019. "A Study of Diversity of the Indonesian terong". Tersedia pada <https://repository.ubn.ru.nl/bitstream/handle/2066/207483/207483.pdf?sequence=1> (diakses pada tanggal 20 Maret 2022).
- Lelang, M. A., S. Ceunfin dan A. Lelang. 2019. Karakterisasi Morfologi dan Komponen Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Asal Pulau Timor. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. Vol. 4(1): 17-20.
- Mawarti, I. 2012. "Pengaruh Faktor Edafik Terhadap Penyebaran Tumbuhan". Tersedia pada <http://indahmawarti.wordpress.com/2012/10/20/pengaruh-faktor-edafik-terhadap-penyebaran-tumbuhan/> (diakses pada tanggal 27 Januari 2022).
- Manuaba, I. B. A., I. B. Arnyana dan M. P. A. Santiasa. 2018. Kajian Spesies Tumbuhan Karakter Melalui Analisis NP dan SDR Pada Vegetasi Hutan Puakan, Dusun Puakan, Desa Taro, Tegallalang, Gianyar. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*. Vol. 5(1): 1-10.
- Moore dan Chapman. 1986. *Methods in Plant Ecology*. Second Edition. Melbourne: Blackwell Scientific Publications.
- Mujiyo., H. Widijanto., A. Herawati., F. Rochman dan R. Rafirman. 2017. Potensi Lahan untuk Budidaya Pisang di Kecamatan Jenawi Karanganyar. *Jurnal of Sustainable Agriculture*. Vol. 32(2): 142-148.
- Mardiatmoko, G dan M. Ariyanti. 2018. *Produksi Tanaman Kelapa (Cocos nucifera L.)*. Ambon: Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura.
- Mulyadiharja, S., N. Wijana dan K. S. M. Julyasih. 2020. "Pelestarian dan Pemanfaatan Lingkungan Hidup dalam Menunjang Desa Wanagiri Sebagai Desa Wisata". Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat*. Undiksha, Singajara 5 Oktober 2020.
- Mulyadiharja, S dan N. Wijana. 2020. "Spesies Tumbuhan Berguna di Hutan Taman Gumi Banten, Desa Wanagiri Kecamatan Sukasada Buleleng Bali". Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Riset Inovatif ke 7*. Undiksha, Singaraja 2020.
- Nurdjannah, N. 2004. Diversifikasi Penggunaan Cengkeh. *Jurnal Perspektif*. Vol. 3(2): 61-70.

- Ningsih, A. 2017. "Budidaya Tanaman Cabai". Tersedia pada <https://osf.io/grcs3/download> (diakses tanggal 20 Maret 2022).
- Nurdiansyah, Y., I. Wardana., M. Tajuddin dan N. I. A. Islami. 2017. Menentukan Bibit Kopi yang Cocok Ditanaman di Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember Menggunakan Metode *Forward Chaining*. *Informatics Journal*. Vol. 2(3): 148-153.
- Nurkhotimah., A. Hikmat dan T. Setyawati. 2017. Komposisi, Struktur dan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Cagar Alam Dungus Iwul, Kabupaten Bogor. *Media Konservasi*. Vol. 22(2): 138-145.
- Nugraheni, D., D. Haskarini dan Y. Hindarwati. 2019. "Karakteristik Buah Durian Kuwuk (*Durio zibethinus* Rumph. Ex Murray) dari Desa Tunjungan, Kabupaten Blora". Makalah disajikan dalam *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0*. Jawa Tengah, 2019.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi Edisi ke-3*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pasaribu, C. S. Br., H. Elsa dan T. Gultom. 2018. "Inventarisasi Morfologi Bunga dan Buah Tanaman Kincung (*Etilingera elatior* (Jack) R. M. Smith) di Kecamatan Pancur Batu, Sumatera Utara". Makalah disajikan dalam *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Universitas Negeri Medan, 12 Oktober 2018.
- Philothra, B. D. 2021. *Konsumsi Alpukat Sebagai Faktor Preventif Penyakit Jantung Koroner : Telaah Sistematis dan Meta Analisis*. Skripsi (tidak diterbitkan). Program Studi Pendidikan dan Profesi Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rai, I. N., G. Wijana., I. P. Sudana., I. W. Wiraatmaja dan C. G. A. Semarajaya. 2016. *Buah-Buahan Lokal Bali : Jenis, Pemanfaatan dan Potensi Pengembangannya*. Denpasar: Percetakan Pelawa Sari.
- Ristariani, N. P. 2012. *Perbedaan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan pada Vegetasi Hutan dan Sikap Konservasi Hutan pada Masyarakat Bali Aga antara Desa Tigawasa dan Desa Cempaga*. Skripsi (tidak diterbitkan). Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja.
- Ruslie, R. H. 2012. Peranan Vitamin sebagai Nutrisi pada Bayi Prematur. Vol. 4(1): 97-111.

- Rahmalia, S. 2013. *Studi Penetapan Kadar Kandungan Vitamin C pada Beberapa Macam Buah Mangga (Mangifera indica L.) yang Beredar di Kota Medan secara Volumetri dengan 2,6-diklorofenol Indofenol*. Skripsi (tidak diterbitkan). Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Restiani, R., D. I. Roslim dan Herman. 2014. Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hijau dari Kabupaten Pelalawan. *JOM FMIPA*. Vol. 1(2): 619-623.
- Rahayu, N. 2014. "Tumbuhan Pangan di Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi, Jawa Timur". Tersedia pada https://www.academia.edu/11621036/TUMBUHAN_PANGAN_DI_TAMAN_NASIONAL_ALAS_PURWO_BANYUWANGI_JAWA_TIMUR (diakses pada tanggal 19 Maret 2022).
- Rezkina, A., I. N. Rai dan I. A. Mayun. 2016. Identifikasi dan Karakterisasi Sumber Daya Genetik Buah-buahan Lokal di Kabupaten Klungkung. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 5(2): 103-115.
- Ramayanti, R. 2019. *Pembuatan Liqueur Berbahan Dasar Buah Nangka Mini dengan Metode Infusion*. Tugas Akhir (tidak diterbitkan). Program Studi Manajemen Tata Hidangan, Jurusan Hospitaliti, Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung, Bandung.
- Sirait, N. 2009. Terong Cepoka (*Solanum torvum*) Herba yang Berkhasiat Sebagai Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Vol. 15(3): 10-12.
- Sriaty. 2011. *Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku di Hutan Aek Nauli Kabupaten Simalungun*. Tesis (tidak diterbitkan). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Suter, I. K. 2013. "Pangan Fungsional dan Prospek Pengembangannya". Makalah disajikan dalam *Seminar Sehari dengan tema "Pentingnya Makanan Alamiah (Natural Food) Untuk Kesehatan Jangka Panjang"*. Ikatan Keluarga Mahasiswa (IKM), Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Denpasar, Denpasar 18 Agustus 2013.
- Sofiah, S., D. Setiadi dan D. Widyatmoko. 2013. Pola Penyebaran, Kelimpahan dan Asosiasi Bambu Pada Komunitas Tumbuhan di Taman Wisata Alam Gunung Baung Jawa Timur. *Berita Biologi*. Vol. 12(2): 239-247.

- Syarif, R. A., F. Sari dan A. R. Ahmad. 2016. Rimpang Kecombrang (*Etlintera elator* Jack.) Sebagai Sumber Fenolik. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Vol. 2(2): 102-106.
- Silalahi, M. 2017. *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp. (Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *Journals Universitas Kristen Indonesia*. Vol. 10(1): 1-16.
- Septiriyani, V. I. 2017. *Potensi Pemanfaatan Singkong (Manihot utilissima) Sebagai Bahan Tambahan dalam Pembuatan Es Puter Secara Tradisional*. Skripsi (tidak diterbitkan). Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Suwardike, P., I. N. Rai., R. Dwiyani dan E. Kriswiyanti. 2018. Antioksidan Pada Mangga. *Jurnal Agrikultur*. Vol. 1(2): 120-126.
- Towaha, J., G. Indriati dan Rusli. 2008. Komponen Buah dan Fitokimia Daging Buah Kelapa Genjah. *Jurnal Agrin*. Vol. 12(1): 23-34.
- Titin., A. H. Laenggeng dan M. Nurdin. 2018. Kandungan Karbohidrat Pada Umbi Talas (*Colocasia esculenta*) di Desa Ombo Kecamatan Sirenja dan Penerapannya Sebagai Media Pembelajaran. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)*. Vol. 6(1): 207-211.
- Tulungen, F. R. 2019. Cengkeh dan Manfaatnya Bagi Kesehatan Manusia Melalui Pendekatan Competitive Intelligence. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. Vol. 2(2): 158-169.
- Uhai, S dan I. W. Sudarmayasa. 2020. Pelatihan Pembuatan Makanan Sehat untuk Program Diet Alami yang Bergizi untuk Kelompok Ibu-ibu di Samarinda. *Jurnal Sebatik*. Vol. 24(2): 222-227.
- Wahidah, B. F., Murhadi., Rusmadi dan Z. Janwar. 2015. "Pola Distribusi dan Keanekaragaman Jenis Pohon di Kebun Raya Lemor Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat". Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, Makassar 29 Januari 2015.
- Wijana, N. 2008. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan, Manfaat dan Upaya Pelestarian oleh Masyarakat Desa Adat Tenganan Pegringsingan, Karangasem. *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*. Vol. 5(10): 17-34.

- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Widodo, S. 2011. *Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman di Kota Cimahi dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Skripsi (tidak diterbitkan). Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Wijana, N. 2014. *Metode Analisis Vegetasi*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Wijana, N. 2014. Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Hutan Desa Bali Aga Tigawasa, Buleleng – Bali. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 3(1): 288-299.
- Wijana, N dan I. G. A. N. Setiawan. 2017. Pemetaan Pencaran dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Langka serta Upaya Pengelolaan Berbasis Kearifan Lokal pada Hutan Wisata di Provinsi Bali. Laporan Hasil Penelitian.
- Wijana, N dan I. G. A. N. Setiawan. 2017. Plant Species Mapping and Density In The Village Forest of Penglipuran Bali. *Jurnal of Natural Science and Engineering*. Vol. 1(3): 80-91.
- Wijana, N dan I. G. A. Wesnawa. 2018. The Mapping of Rare Plant Species Distribution In Monkey Forest, Ubud, Gianyar, Bali. *Jurnal Media Komunikasi Geografi (MKG)*. Vol. 19(1): 23-30.
- Winara, A dan Murniati. 2018. Pola Sebaran, Kelimpahan Populasi dan Karakteristik Habitat Jalawure (*Tacca leontopetaloides*) di Kabupaten Garut. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 15(2): 79-89.
- Wijana, N dan I. Rahmawati. 2019. “Analisis Kualitas Lingkungan Hidup dan Daya Dukung Lingkungan dalam Rangka Pengembangan Desa Wanagiri, Buleleng Sebagai Desa Wisata”. Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat*. Singaraja 2019.
- Wijana, N dan I. G. A. N. Setiawan. 2019. Pemetaan dan Distribusi Tumbuhan Berguna, Upaya Pelestarian dan Rancangan Pengembangan Hutan Adat Sebagai Objek Wisata Kreatif di Hutan Adat Bali Age Tenganan Pegringsingan, Propinsi Bali. Laporan Hasil Penelitian.
- Wijana, N dan S. Mulyadiharja. 2020. “Pengembangan Hutan Taman Gumi Banten Desa Wanagiri sebagai Wisata Hutan”. Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Riset Inovatif ke 7*. Undiksha, Singaraja 2020.

- Wijana, N., I. M. O. Riawan dan I. W. Sukrawarpala. 2020. “Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Hutan Taman Gumi Banten Desa Wanagiri, Kecamatan Sukasada, Buleleng (Dalam Prospek Pengembangan Hutan Wisata)”. Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Riset Inovatif ke 7*. Undiksha, Singaraja 2020.
- Wijana, N., S. Mulyadiharja dan K. S. M. Julyasih. 2021. “Sosialiasi dan Pendampingan: Hasil Riset Flora dan Pemetaan Distribusi Spesies Tumbuhan dalam Menunjang Pariwisata Desa Wanagiri, Buleleng (Suatu Pembedayaan Pemetaan Sumber Daya Alam dan Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia)”. Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat*. Undiksha, Singaraja 2021.
- Waemayi, A. 2018. *Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Kawasan Air Terjun Sai Khao Provinsi Pattani Thailand Selatan dan Pemanfaatannya sebagai poster*. Skripsi (tidak diterbitkan). Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.
- Yuniastuti, A. 2014. “Peran Pangan Fungsional dalam Meningkatkan Derajat Kesehatan”. Makalah disajikan dalam *Seminar Nasional dan Internasional*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang 2014.
- Yulifianti, R., S. Muzaiyanah dan J. S. Utomo. 2018. Kedelai sebagai Bahan Pangan Kaya Isoflavon. *Buletin Palawija*. Vol. 16(2): 84-93.
- Yaacob, M. N. B. M dan S. Megantara. 2018. Uji Aktivitas dan Efek Farmakologi Daun Salam (*Eugenia polyantha*). *Jurnal Farmaka*. Vol. 16(3): 44-54.