

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussalam, M., Soendjoto, M. A., & Indrayatie, E. R. 2021. Jenis Makanan Dan Ketinggian Tenggeran Burung Makan Di Kebun Raya Banua Banjarbaru, Indonesia. *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(3), 476-484.
- Abidin, Z., Pratiwi, A. H., & Baskara, M. 2021. Kelimpahan Jenis Burung Diurnal Di Ruang Terbuka Hijau Tanah Pemakaman di Kota Malang, Jawa Timur. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 30-39.
- Agustina E.P., Hafiz F., Dan Agus S. 2017. Pengaruh Penambahan Surfaktan Dalam Ekstrak Daun Sirih Hutan (*Piper Aduncum L.*) Untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F.*) pada Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill.*). *Jom Faperta Ur Vol. 4 No. 1*
- Akmal R.R., Gunardi D.W., dan Trio S. 2021. Pemetaan Jalur Interpretasi Ekowisata di Desa Pahungan, Kabupaten Pesisir Barat. *Jurnal Hutan Tropis Vol 9 No 1*
- Allo, M.K. 2019. Ebony (*Diospyros Celebica Bakh*) Conservation. *Iop Conf. Series: Earth And Environmental Science* 522
- Amirta, R., Angi, E.M., Ramadhan, R., Kusuma, I.W., Wiati, C.B., dan Haqiqi, M.T. 2017. Potensi Pemanfaatan Macaranga. *Mulawarman University Press. Samarinda*
- Ampouw, O. H., Pollo, H. N., & Kainde, R. P. 2021. Struktur Dan Komposisi Jenis Burung Di Kebun Raya Megawati Soekarno Putri, Kabupaten Minahasa Tenggara. In *Cocos (Vol. 4, No. 4)*.
- Angona, S., Langi, M. A., & Pollo, H. N. (2021, August). Toleransi Julang Sulawesi (*Rhyticeros Cassidix*) Terhadap Gangguan Habitat Di Hutan Produksi Terbatas Sungai Andagile-Sungai Gambuta-Sungai Ilanga Bolaang Mongondow Utara. In *Cocos (Vol. 6, No. 6)*.
- Ardi, B., & Suardi, F. H. 2020. Determination Of Birdwatching Tourism Locations For Red-Knobbed Hornbill (*Rhyticeros Cassidix*) Around Lake Lindu, Lore Lindu National Park, Central Sulawesi. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 486, No. 1, p. 012014)*. IOP Publishing.
- Ariani, D.I.D., dan Isdomo Y. 2019. Persepsi Masyarakat Pinogu terhadap Hutan dan Pemanfaatannya. *Jurnal Wasian Vol.6 No.2*
- Arisma. 2017. Aktivitas Larutan Akar Sirih Hutan (*Piper Aduncum L.*) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri. *Biolearning Journal Volume 4 No. 1*
- Asrianny, A., Saputra, H., & Achmad, A. 2018. Identifikasi Keanekaragaman Dan Sebaran Jenis Burung Untuk Pengembangan Ekowisata Bird Watching Di Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. *Perennial*, 14(1), 17-23.
- Azis A., Detty Y., dan Agussalim. 2021. Perubahan Sifat-Sifat Fisik Dan Mekanik Kayu Kemiri (*Aleurites Moluccanus (L.) Willd.*) Setelah Perlakuan Pemanasan Dengan Minyak. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan Vol.13, No.1, Juni 2021: 25 - 36*

- Bashari, H., D. Rahmanita, M.W. Lela, I. Datunsolang, A. Mokodompit, dan R.P. Mokoginta. 2020. Status Keragaman Jenis Satwa dan Tumbuhan di Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara – Gorontalo, 2020. Kotamabagu: Balai Taman Nasional Bogani Nani Wartabone dan Enhancing the Protected Area System in Sulawesi for Biodiversity Conservation (EPASS) – Project.
- Bashari, H., D. Rahmanita & I. Hunowu 2021. Ekologi dan Teknik Survei Populasi Maleo Senkawor Macrocephalon maleo di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. Kotamobagu: Balai Taman Nasional Bogani Nani Wartabone
- Berkmuller, K. 1981. Guidelines and Techniques for Environmental Interpretation University of Michigan. USA: Michigan 48109.
- Binoj, J.S., Edwin, R., Sreenivasan², G. Rexin Thusnavis³. 2016. Morphological, Physical, Mechanical, Chemical and Thermal Characterization of Sustainable Indian Areca Fruit Husk Fibers (Areca Catechu L.) as Potential Alternate for Hazardous Synthetic Fibers. Journal of Bionic Engineering 13 hal 156–165
- Boinau, J., Layuk, D. S., & Puspaningrum, D. (2020). Keanekaragaman Jenis Burung Di Berbagai Tipe Habitat Perkebunan Kakao. Gorontalo Journal Of Forestry Research, 3(1), 11-22.
- Bismark, M. 2011. Prosedur Operasi Standar (SOP) untuk Survei Keragaman Jenis pada Kawasan Konservasi. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan.
- Budyanti, S. 2015. Analisis Deskriptif Aktivitas Dan Potensi Komunitas Desa ‘Enclave’Ranu Pane Pada Zona Pemanfaatan Tradisional, Kecamatan Senduro, Kab. Lumajang, Wilayah Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS). DIMENSI-Journal of Sociology, 8(2).
- Budiman, Arini W., dan Rusman L. 2017. The Role of Ficus crassiramea (Miq.) Miq. For Hornbill Conservation in Borneo Fragmented Tropical Rainforest. International Conference on Biological Science Volume 2017
- Christita, M. 2015. Tahura Gunung Tumpa, Alternatif Tempat Pengamatan Burung Endemik Wallacea Subkawasan Sulawesi.
- Collins, C. E., Hendrickson, A., & Kaas, J. H. 2005. Overview of the visual system of Tarsius. The Anatomical Record Part A: Discoveries in Molecular, Cellular, and Evolutionary Biology: An Official Publication of the American Association of Anatomists, 287(1), 1013-1025.
- Damanik R., Irawati A., dan Riswan. 2014. Inventarisasi dan Pemanfaatan Aren (Arenga pinnata Merr) Oleh Masyarakat Sekitar Hutan (Studi Kasus: Hutan Produksi Terbatas Desa Sihombu, Kec. Tarabintang, Kab. Humbang Hasundutan). Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara.
- Danica, N. N., Murtajjah, S. I., & Hardi, O. S. 2019. Upaya Konservasi Elang Bondol Di Pulau Kotok, Taman Nasional Kepulauan Seribu, Provinsi DKI Jakarta. Jurnal Geografi Gea, 19(1), 48-54.

Denda A.M., Annawaty, A., Ihsan, M., & Pitopang, R. 2018. Asosiasi Jenis Burung Di Taman Wisata Alam Wera Kecamatan Dolo Barat Kabupaten Sigi Biromaru Sulawesi Tengah. *Biocelebes*, 12(3).

Dewi, L. K., Mulyani, Y. A., Mardiasuti, A., & Tirtaningtyas, F. N. 2013. Penggunaan Jala Kabut untuk Studi Populasi Burung Gereja Erasia (*Passer Montanus*) di Kampus Ipb Dramaga: Variasi Jumlah Tangkapan dan Bobot Tubuh pada Musim Berbeda. *Media Konservasi*, 18(3).

Dharma, A. P. dan Winarno. 2021. Online Training On The Introduction And Handling Of The Threat Of Rattlesnakes During The Covid-19 Pandemic: Pelatihan Online Pengenalan Dan Penanganan Ancaman Ular Berbisa Di Masa Pandemi Covid-19. *Indonesian Journal Of Engagement, Community Services, Empowerment And Development*, 1(1), 31-34.

Dini, S. K., Triakoso, N., Saputro, A. L., & Yudhana, A. 2022. *Capillaria* spp. pada Ular Sanca Batik (*Python reticulatus*) di Banyuwangi Reptile Community. *Jurnal Medik Veteriner*, 5(1), 119-123.

Direktorat Taman Nasional dan Hutan Wisata, Ditjen PHPA. 1988. Pedoman Interpretasi Taman Nasional Proyek Pembangunan Taman Nasional dan Hutan Wisata Pusat. Bogor.

Dowe J.L. 2009. A Taxonomic Account of *Livistona* R.Br. (Arecaceae). *Gardens' Bulletin Singapore* 60(2):185-344

Eaton, J. A., Van Balen, B., Brickle, N. W., & Rheindt, F. E. 2017. *Birds Of The Indonesian Archipelago. Greater Sundas And Wallacea*.

Edvan, B. T., Edison, R., & Same, M. 2016. Pengaruh Jenis dan Lama Penyangraian Pada Mutu Kopi Robusta (*Coffea Robusta*). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 31-40.

Fambayun, R.A. 2014. Budidaya Binuang (*Octomeles Sumatrana* Miq.) Untuk Mendukung Pembangunan Hutan Tanaman. *Informasi Teknis* Vol. 12 No. 2, September 2014, 39-50

Fandeli, C. 1999. Pengembangan Kepariwisata Alam : Prospek dan Problematikanya, Seminar Dalam Rangka Memperingati Hari Bumi, Jurusan Konservasi SumberDaya Hutan, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Fandeli, Chafid dan Muhammad. 2009. Prinsip-prinsip Dasar Mengkonservasi Lanskap. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Fauzi, E., Putra, W. E., Ishak, A., & Astuti, H. B. (2020). Pendugaan Model Peramalan Harga Ekspor Kopi Indonesia. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 7(1), 22-30.

Firdayanti, A., Amirullah, M., & Muhsin, M. 2019. Perilaku Makan Burung Julang Sulawesi (*Aceros cassidix*) di Kawasan Hutan Maligano Suaka Margasatwa Buton Utara Sulawesi Tenggara. *Jurnal Penelitian Biologi* Vol 6(2), Hal:976-984

- Fitriani, V., Oktaviani, H. M., & Hadi, O. S. 2020. Konservasi Penyus Sisik, Elang Laut & Elang Bondol Di Pulau Pramuka Dan Pulau Kotok, Taman Nasional Kepulauan Seribu, Jakarta. *Jurnal Siliwangi Seri Sains Dan Teknologi*, 6(1).
- Fouche J.G dan Laurent J. 1999. *Vanilla planifolia: history, botany and culture in Reunion island*. Agronomie, EDP Sciences, 1999, 19 (8), pp.689-703.
- Gifari, F., Muttaqin, R. R., & Ramadhan, R. 2019. Kajian Kearifan Lokal Masyarakat Desa Ngadas Terhadap Pengembangan Ekowisata di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru Jawa Timur. *J For Sci Avicennia*, 2(2), 15-20.
- Gursky, S. 2000. Sociality in the spectral tarsier, *Tarsius spectrum*. *American Journal of Primatology: Official Journal of the American Society of Primatologists*, 51(1), 89-101.
- Hanapi, H., Malik, A., & Sustri, S. 2016. Komposisi Vegetasi Pakan Julang Sulawesi (*Ryticeros Cassidix*) Di Kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Kecamatan Parigi Mautong. *Jurnal Warta Rimba*, 4(2).
- Harahap, M. R. 2017. Identifikasi Daging Buah Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Berasal Dari Provinsi Aceh. *Elkawnie: Journal Of Islamic Science And Technology*, 3(2), 201-210.
- Hasibuan, R. S. 2017. Perencanaan Jalur Interpretasi Pendakian Kawah Ratu Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Nusa Sylva Vol.17 No.1 (Juni 2017): 29-39*.
- Hidayat, T., Puput N., Febri Y., Dan Saripah U. 2021. Potensi Pemanfaatan Daun Sirih Hutan Dan Daun Mimba Untuk Mengendalikan Hama Gudang Kacang Tanah Dengan Metoda Bantalan Kasa : Literature Review. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi Xxxvii Nomor 1 April 2021 (29-36)*
- Humola Y., Iqrima S., dan R. Djafar. 2021. Identifikasi Perkebunan Kopi Menggunakan ArcGIS di Kecamatan Pinogu Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo Vol 6 No 1*.
- Husain I dan Rully T. 2012. Pematangan Dormansi Benih Kemiri (*Aleurites moluccana*, L. Willd) yang Direndam dengan Zat Pengatur Tumbuh Organik Basmingro dan Pengaruhnya terhadap Viabilitas Benih. *JATT Vol. 1 No. 2, Agustus 2012: 95-100*
- Hutapea, Y. Z., Mardiana, S., & Lubis, M. M. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Kopi Robusta Gayo (*Coffea Canephora*). Studi Kasus: Pasar Inpres Kecamatan Bebesen, Kab. Aceh Tengah. *Jurnal Agriuma*, 2(2), 90-96.
- Hvenegaard, Glen., John Shutlis., dan James R. Butler. 2003. *The Role of Interpretation*.
- Huynh TM, Silva A, Isbister GK and Hodgson WC (2022) Isolation and Pharmacological Characterization of α -Elapitoxin-Oh3a, a Long-Chain Post-Synaptic Neurotoxin From King Cobra (*Ophiophagus hannah*) Venom. *Front. Pharmacol.* 13:815069. doi: 10.3389/fphar.2022.815069

Insan, M. 2015. Kesamaan Komunitas Burung Di Lembah Palu Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*, 3(2), 155-162.

Indrawan, M., Somadikarta, S., Supriatna, J., Bruce, M. D., & Djanubudiman, G. 2006. The birds of the Togian islands, Central Sulawesi, Indonesia. *Forktail*, 22, 7.

Insanu, M., Fidrianny, I., Imtinan, N. H. H., & Kusmardiyani, S. 2021. Liberica Coffee (*Coffea liberica* L.) from Three Different Regions: In Vitro Antioxidant Activities. *Biointerface Research in Applied Chemistry* Vol 11, No 5

Ismail, I., Anuar, M. S., & Shamsudin, R. 2014. Physical properties of liberica coffee (*Coffea liberica*) berries and beans. *Pertanika Journal of Science and Technology*, 22(1), 65-79.

IUCN. 1998. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 16/09/2022.

IUCN. 2007. Pedomam dan Metodologi Rapid Assessment. IUCN Publications Services Unit.

IUCN. 2016. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 01/09/2022

IUCN. 2016. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 05/09/2022

IUCN. 2016. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 06/09/2022

IUCN. 2016. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 06/09/2022

IUCN. 2017. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 02/09/2022.

IUCN. 2017. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 06/09/2022.

IUCN. 2017. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 19/09/2022

IUCN. 2019. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 19/09/2022.

IUCN. 2019. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 19/09/2022.

IUCN. 2020. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 30/08/2022.

IUCN. 2021. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>. 03/08/2022

IUCN. 2021. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>.
14/09/2022

IUCN. 2021. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>.
12/09/2022

IUCN. 2022. IUCN Red List of Threatened Species . <http://www.iucnredlist.org>.
06/09/2022

Johnson, C. L., Hilser, H., Andayani, N., Hunowu, I., Linkie, M., Patandung, A., & Bowkett, A. E. 2019. Camera traps clarify the distribution boundary between the crested black Macaque (*Macaca nigra*) and Gorontalo macaque (*Macaca nigrescens*) in North Sulawesi. *International Journal of Primatology*, 40(2), 162-166.

Junianti, R.A., Rinekso S., dan Nyoto S. 2016. Perencanaan Program Interpretasi Lingkungan sebagai Strategi Pengembangna Ekowisata di TWA Kawah Ijen. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan Vol 3 No 2*

Kamal, S., Agustina, E., & Rahmi, Z. 2017. Spesies burung pada beberapa tipe habitat di Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 4(1), 15-32.

Katili, A.S., Zainuddin L., Moh. Chandra N. 2015. Inventarisasi Tumbuhan Obat dan Kearifan Lokal Masyarakat Etnis Bune dalam Memanfaatkan Tumbuhan Obat di Pinogu, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon Vol.1 No.1*

Kawuwung, F.R. 2010. Potensi Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Permasalahan Dan Konservasi Pada Tingkat Pengembangan Dan Pengawasan. *El-Hayah Jurnal Biologi Vol.1, No.2*

Krisnawati H., Maarit K., dan Markku K. 2011. *Aleurites moluccana (L.) Willd. Ecology, silviculture and productivity*. Bogor : CIFOR

Kusrini, M. D., Khairunnisa, L. R., Nusantara, A., Kartono, A. P., Prasetyo, L. B., Ayuningrum, N. T., & Faz, F. H. 2020. Diversity of Amphibians and Reptiles in Various Anthropogenic Disturbance Habitats in Nantu Forest, Sulawesi, Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 26(3), 291-291.

Lazell, J. D., Keirans, J. E., & Samuelson, G. A. 1991. The Sulawesi black racer, *Coluber (Ptyas) dipsas*, and a remarkable ectoparasitic aggregation.

Lestario L.N., Elisabeth R., Kris H.T. 2011. Kandungan Antosianin Dan Identifikasi Antosianidin Dari Kulit Buah Jenitri (*Elaeocarpus Angustifolius* Blume). *Agritech*, Vol. 31, No. 2, Mei 2011

Leus, K., Morgan, C.A. and E.S. Dierenfeld 2001. Nutrition. In: *Babirusa (Babyrousa babyrousa) Husbandry Manual*. M. Fischer, Ed. American Association of Zoos and Aquariums

Lima L.J.R., M. Helena A., M. J. Rob N., dan Marcel H. Z. 2011. *Theobroma cacao* L., "The Food of the Gods": Quality Determinants of Commercial Cocoa

Beans, with Particular Reference to the Impact of Fermentation. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 51:8, 731-761

- Lubinsky P., Séverine B., Juan H., Seung-Chul Kim., Dan Arturo G. 2008. Origins And Dispersal Of Cultivated Vanilla (*Vanilla Planifolia* Jacks. [Orchidaceae]). *Economic Botany*, 62(2), 2008, Pp. 127–138
- Maas, B., Tschardtke, T., & Schulze, C. H. 2015. Loss of remnant trees causes local population collapse of endemic Grosbeak Starling *Scissirostrum dubium* in Central Sulawesi, Indonesia. *Forktail*, 31, 64-69.
- Macdonald, A.A. 1993. The Sulawesi warty pig (*Sus celebensis*). Hlm 155-160 dalam Oliver W.L.R, editor. *Pigs, Peccaries, and Hippos*. Glend. Switzerland.
- Mahera R., Yetti E., Dan Rusli R. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper Aduncum* L.) Terhadap Jamur *Ganoderma Boninense* Pat. secara In Vitro. *JOM Faperta* Vol.2 No.2
- Mangi, H., Ningsih, S., & Ihsan, M. 2013. Asosiasi Burung Julang Sulawesi (*Rhyticeros cassidix*) dengan Pohon Eboni (*Diospyros celebica* Bakh) di Cagar Alam Pangi Binangga Desa Pangi Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Warta Rimba*, 1(1).
- Marbun S.D., Wahyudi., Suryana., dan Nawawi. 2020. Fiber quality and juvenile-mature transition evaluation of jabon (*Anthocephalus cadamba*) and binuang (*Octomeles sumatrana*). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* **591** (2020)
- Menon S dan Naira N. 2013. *Vanilla Planifolia: A Review of a Plant Commonly Used as Flavouring Agent*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*
- Mitchell, J., dan Philip R. 2017. *Natural Interpretation: a Brief Guide to the Interpretation of Nature and Wildlife*. Association for Heritage Interpretation Best Practice Guidelines 13.
- Moeliono, M., Godwin L., Pam M., Agus M., Yayan I., Nugroho A.U., Saparuddin., Hamzah., Ramses I., dan Edy P. 2010. *Meretas Kebuntuan*. Bogor : CIFOR
- Munro, J.K., dan Angus M.S. 2008. *Environmental Interpretation Evaluation in Natural Areas*. *Journal of Ecotourism* Vol 7 No 1
- Mustari AH. 2020. *Manual Identifikasi dan Bio-Ekologi Spesies Kunci di Sulawesi*. Bogor (ID) : IPB Press.
- Mustari, A. H., Amnur, N. A., & Kartono, A. P. 2015. Karakteristik habitat preferensial tarsius (*Tarsius fuscus*) di Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. *Media Konservasi*, 20(1).
- Najib, N.N. 2019. *Perencanaan Interpretasi Wisata di Resort Minasa Te'ne, Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung*. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita* Vol 1 No 1

- Nordahlia A.S., Lim., Hamdam., Dan Anwar. 2014. Wood Properties Of Selected Plantation Species: *Tectona Grandis* (Teak), *Neolamarckia Cadamba* (Kelempayan/Laran), *Octomeles Sumatrana* (Binuang) And *Paraserianthes Falcataria* (Batai). *Timber Technology Bulletin* No.54
- Novandra, D., Iswandaru, D., Harianto, S., & Dewi, B. S. 2021. Analisis keberadaan burung dan tingkat kenyamanan berdasarkan persepsi masyarakat di ruang terbuka hijau kota bandar lampung. *Indonesian Journal of Conservation*, 10(1), 21-26.
- Nugroho, Iwan. 2010. Pengembangan Ekowisata Dalam Pembangunan Daerah. *Jurnal Pembangunan Daerah Kementerian Dalam Negeri* Edisi 1.
- Nuraini., Fendi S., Syahril A. 2018. Keanekaragaman Burung Di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. Kotamobagu: Balai Taman Nasional Bogani Nani Wartabone
- O'Brien, T.G dan Margaret F.K. 1995. Effect of Harvest on Leaf Development of the Asian Palm *Livistona rotundifolia*. *Conservation Biology* Volume 10, No. 1
- Ointu, S., Frengki E.P.S., dan Muammar Z. 2020. Studi Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) berdasarkan Potensi Air yang ada di Desa Pinogu. *Jambora Journal of Electrical and Electronics Engineering* Vol. 2 No. 2
- Orams, M. 1996. Using Interpretation to Manage Nature-based Tourism. *Journal of Sustainable Tourism* Vol 4 No 2
- Ortiz, F. 2016. *Theobroma cacao* L. Monograph. Colegio Bolivar.
- Partasmita, R., Supian, S., Adiana, G., Juahir, H., Yusra, A. I., & Umar, R. 2018. Status of population, occupation and seasonal habitat displacement of alien bird species in West Java Tropical Forest, Indonesia. *Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 10(1S), 552-564.
- Peng W., Yu-JieLiu., NaWua, T., Xiao-YanHe., Yong-Xiang., Chun-Jie. 2015. *Arecacatechu* L. (Arecaceae) : A review of its traditional uses, botany, phytochemistry, pharmacology and toxicology. *Journal of Ethnopharmacology* 164(2015)340–356.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.55/Menhut-II/2013. 2013. Strategi Dan Rencana Aksi Konservasi Babirusa (*Babyrousa Babyrussa*) Tahun 2013-2022.
- Perrois, C., Strickler, S. R., Mathieu, G., Lepelley, M., Bedon, L., Michaux, S., Dan Privat, I. 2015. Differential Regulation Of Caffeine Metabolism In *Coffea Arabica* (Arabica) And *Coffea Canephora* (Robusta). *Planta*, 241(1), 179-191.
- Prabowo, Y., Rio C.H., Fathin, M. I., Falach, A. I., & Mahesa, R. 2021. Keanekaragaman Herpetofauna Diurnal di Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu (Diversity of Diurnal Herpetofauna in Gunung Merbabu National Park). *Journal Penelitian Kehutanan FALOKA*, 5(1), 1-15.

- Prakash, N. S., Combes, M. C., Dussert, S., Naveen, S., & Lashermes, P. 2005. Analysis Of Genetic Diversity In Indian Robusta Coffee Genepool (*Coffea Canephora*) In Comparison With A Representative Core Collection Using Ssrs And Aflps. *Genetic Resources And Crop Evolution*, 52(3), 333-343.
- Puspaningrum, D. 2018. Nilai Ekonomi Tanaman Kemiri (*Aleurites Moluccana*) Pada Sistem Agroforestri. *Jurnal Agropolitan*, Volume 5 Nomor 1
- Rahayu, S. M. 2019.. Avifauna Di Desa Makmur Jaya, Kecamatan Tikke Raya, Kabupaten Pasangkayu, Provinsi Sulawesi Barat. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 5(2), 87-98.
- Rahayu I., Gilang D.L., Wayan D., Akharrudin M., Esti P. 2021. Demarcation area between juvenile and mature wood in *Elaeocarpus angustifolius*. *BIODIVERSITAS* Volume 22, Number 5.
- Rahmahima., B.A., Candra A.i., Poernomo Y.C.S. 2020. Penggunaan Biji Jenitri Sebagai Pengganti Filler pada Lapisan Aspal (Ac-Bc) Terhadap Variasi Suhu. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil* Volume 3 Nomor 2 Tahun 2020
- Rahmawati, M. K. 2021. Monitoring Keanekaragaman Burung dengan Metode Statistika di Situ Tujuh Muara, Pamulang, Tangerang Selatan. In *SINASIS (Seminar Nasional Sains)* (Vol. 2, No. 1).
- Restu M., Gusmiaty G., Dan Siti H.L. 2017. High Outcrossing Rate And Pollen Dispersal Distance Of *Diospyros Celebica* Bakh. (*Ebenaceae*), An Endemic Tree Species In Sulawesi Island, Indonesia. *Biotropia* Vol. 24 No. 3, 2017: 173 – 181
- Riefani, M. K., & Mochamad Arief, S. (2021). Keanekaragaman Jenis Burung Di Kawasan Pesisir Tabanio Kabupaten Tanah Laut. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 6, No. 1).
- Riley, E. P., Suryobroto, B., & Maestriperi, D. 2007. Distribution of *Macaca ochreata* and identification of mixed *ochreata-tonkeana* groups in South Sulawesi, Indonesia. *Primate Conservation*, 22(1), 129-133.
- Riley, E. P. 2010. The endemic seven: Four decades of research on the Sulawesi macaques. *Evolutionary Anthropology: Issues, News, and Reviews: Issues, News, and Reviews*, 19(1), 22-36.
- Riswan, Soedarsono. 2002. *Kajian Biologi Eboni*. *Berita Biologi* Vol 06 No.02
- Salehi B., Dmitry, A.K., Pascaline F., Petrina K., Gregorio P., Mileski S. K., Susana M.C., Olivia R. P., Manisha N., Silvana N., Giuseppe P., Simona R., Simona S., Nanjangud V. A., María de la L., Antonio S., Abhay P. M., Mehdi S., William C. *Areca catechu* From farm to food and biomedical applications. *Phytother Res.* 2020 Sep;34(9):2140-2158
- Salces, R. M., Serra, F., Reniero, F., & Heberger, K. 2009. Botanical and geographical characterization of green coffee (*Coffea arabica* and *Coffea canephora*): chemometric evaluation of phenolic and methylxanthine contents. *Journal of agricultural and food chemistry*, 57(10), 4224-4235.

- Sancayaningsih, R.P., E, Suryanto., A, Reza., dan I.F. Wiryawan. 2016. Community Empowerment Program in Pinogu Subdistrict, Bone Bolango Regency, Gorontalo Province, Indonesia: Concerning to the Unique Local Biodiversity Conservation. *Indonesian Journal of Community Engagement* Vol 01 No 02.
- Sari P., Eksi U., Yhulia P., Dan Maryanto. 2015. Karakteristik Kimia-Sensori Dan Stabilitas Polifenol Minuman Cokelat-Rempah. *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 09 No. 01 (2015)
- Sarino., Fadillah H., Dan Nurhaida. 2013. Sifat Fisik Dan Mekanik Kayu Benuang (Octomeles Sumatrana Miq) Yang Didensifikasi Berdasarkan Suhu Dan Waktu Kempa Physical And Mechanical Properties Of Benuang Wood (Octomeles Sumatrana Miq) Are Densification By Temperatur And Time Felts. *Jurnal Hutan Lestari* Vol 1 No. 3
- Sayuti, A., Asmilia, N., Anugrah, R. A., Rahmi, E., Roslizawaty, H., & Hennivanda, H. 2022. Morfologi Sel Darah Merah Ular Sanca Kembang Lokal Sumatera. *Buletin Veteriner Udayana* Volume, 14(2), 154-159.
- Sharpe, G. W. 1982. *Interpreting the Environment*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Singh M., Shriya A., Mughda A., dan Rachana. 2020. *Plant-derived Bioactives Production, Properties and Therapeutic Applications*. Springer, Singapore.
- Sipayung, L.A., Frida P., dan Sahala H. 2017. Perencanaan Program Interpretasi Lingkungan dalam Pengelolaan Wisata di Maroon Mangrove Edu Park Semarang. *Journal of Maquares* Vol 6 No3
- Solang, F., Tasirin, J. S., & Nurmawan, W. 2016. Distribusi dan Populasi Burung Manguni (*Otus manadensis*) di Gunung Kosibak, Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. In *COCOS* (Vol. 7, No. 3).
- Solihin, A., Bagus T., Danny A., Dini R., Elisabet P., Fitri S., Hanom A., Herman H., Herman T., Lukita A., Muhazir M., Nuraini., Ronny P., Agung T., Yulian S., dan Zainal A. 2018. *Rumah Bersama Taman Nasional Bogani Nani Wartabone Kotamobagu* : Balai Taman Nasional Bogani Nani Wartabone.
- Subatin, B dan Agus P. 2019. Collaborative Governance in Off-site Anoa Conservation at The Anoa Breeding Center of The Manado Environment and Forestry Research and Development Institute. *Policy & Governance Review* Vol 3.
- Sugiharto, Arwan. 2010. Eksplorasi dan Koleksi Jamur (Musroom) pada Kawasan Tamana Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara. *Berk. Penel. Hayati*: 15 (127-130).
- Sukmadinata, N.S. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosadakarya.
- Supriatna, J., Winarni, N., & Dwiyahreni, A. A. 2015. Primates of Sulawesi: an update on habitat, distribution, population and conservation. *Taprobanica*, 7(3), 170.

- Suryanto, Edi. 2010. Identifikasi Bunga Dan Buah Beberapa Jenis Pohon Dari Genus Macaranga Dan Mallotus Di Khdtk Kintap. Galam Volume Iv No. 1, April 2010 (Hal 61 - 69)
- Suryanto, Edi. 2011. Potensi Komunitas Mahang (Macaranga Spp.) Di Khdtk Kintap Untuk Dijadikan Tegakan Benih. Galam Volume 5 Nomor 1 April 2011: 51 - 67
- Susilo, B., Kiki F., Sunaryo., Gatot C., Muhammad A., dan Asma N.S. 2021. Upaya Pengembangan Agroindustri Kopi Pinogu Melalui Introduksi Alat Pengolahan Kopi. Journal of Innovation and Applied Technology Vol.7
- Suzanna, E. 1999. Karakteristik Genetik pada Rusa Jawa (*Cervus timorensis* de Blainville 1882), Babirusa (*Babyrousa babyrussa*) and Pig (*Sus scrofa* Linn). Media Konservasi Vol VI, No 1
- Swastikaningrum, H., Hariyanto, S., & Irawan, B. 2012. Keanekaragaman Jenis Burung Pada Berbagai Tipe Pemanfaatan Lahan Di Kawasan Muara Kali Lamong, Perbatasan Surabaya–Gresik. Berkala Penelitian Hayati Journal Of Biological Researches, 17(2), 131-138.
- Tan B.C Dan Chin. 2015. Vanilla Planifolia: An Economically Important Orchid And Its Propagation. Minerva Biotechnologica Vol 27 No 2.
- Tan, C. H., Bourges, A., & Tan, K. Y. 2022. King Cobra and snakebite envenomation: on the natural history, human-snake relationship and medical importance of *Ophiophagus hannah*. Journal of venomous animals and toxins including tropical diseases, 27.
- Tilden, F. 1957. Interpreting Our Heritage Chapel Hill. New York: The University of North Carolina Press.
- Veverka, J.A. 1994. Interpretative master planning: for Parks, Historic Sites, Forest, Zoo, and Related Tourism Sites, for Self-Guided Interpretative Service, for Interpretative Exhibits, for Guided Program or Tours. Falcon Press.
- Veverka, John A. 1998. Interpretive Master Planning. California: Acorn Naturalists.
- Viana F.A.P., Anne P.C., Fabiola V.M., dan Kathia F.L.P. 2016. Morpho-anatomical characterization of diaspores and seedlings of *Livistona rotundifolia*. Campinas-Sp Volume 22 No 3
- Wanger, T. C., Motzke, I., Saleh, S., & Iskandar, D. T. 2011. The amphibians and reptiles of the Lore Lindu National Park area, Central Sulawesi, Indonesia. Salamandra, 47(1), 17-29.
- Wantogia, D.H dan Jusuf H.W. 1980. Sejarah Gorontalo. Toko Buku MOKOTAMBIBULAWA. Gorontalo.
- Warwer, O., Tasirin, J. S., & Nurmawan, W. 2019. Komunitas Burung Di Hutan Lindung Gungung Masarang. In Cocos (Vol. 1, No. 1).

Weullas, W., Meizar, R., dan Devi R.K.K. 2019. Perencanaan Program Interpretasi Untuk Mendukung Kegiatan Ekowisata di Citamiang Bogor. *Journal of Tourism Destination and Attraction* Vol 7 No 1

Wibawa, I.P., Vienna S., Farid K., Putri S.A., Putri K.W., I Gede T., dan Wawan S. 2019. A Study Of Essential Oil From An Invasive Piper Aduncum L. *Jurnal Biologi Udayana* 23(2): 50-58

Widiyavedanta, G. O., Yuni, L. P. E. K., & Ginantra, I. K. 2021. Aktivitas Harian Dan Frekuensi Begging Behaviour Dari Elang Bondol (*Haliastur Indus*) Sitaan Di Pusat Penyelamatan Satwa, Tabanan, Bali. *Simbiosis*, 9(2), 105-114

Woodcock., Dos S., dan Taylor. 2000. The Buttressed Blue Marble Tree: Wood and Growth Characteristics of *Elaeocarpus angustifolius* (Elaeocarpaceae). *Annals of Botany* 85: 1-6, 2000

Youngentob, K.N., dan Mark, E.H. 2003 *Enviromental Interpretation: How to Communicate Persuasively*

Yusiana, L.S., dan Ni Nyoman A.M. 2016. Pengembangan Interpretasi Wisata Budaya Guna Mendukung Program Pelestarian Tapak Arkeologi. *Jurnal Arsitektur Lansekap* Vol 2 No 1

Zaidon A., Bakar.E., Mohd H., Anwar U., dan Jawaid M. 2014. Possibility of Improving the Properties of Mahang Wood (*Macaranga* sp.) through Phenolic Compreg Technique. *Sains Malaysiana* 43(2)(2014): 219–225

Zainuddin, A. 2020. Aplikasi Xanthan Gum terhadap Sifat Kehomogenan dan Citarasa Kopi Pinogu. *Jurnal Agercolere* Vol 2(1)