UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribution of Trophis philippinensis Corner in Matalawa National Park, Sumba
ERWIN UMBU KATAUSU, Erny Poedjirahajoe; Sandy Nurvianto
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Arisanti N. 2019. Eksistensi Kampung Adat di Sumba Tengah. *Forum Arkeologi. 32(2): 117 – 132.*

Aziz N.A, Wijayanto N, dan Wulandari A.S. 2020. Analisis Pertumbuhan Tanaman Restorasi di Taman Nasional Matalawa. *Jurnal Silvikultur Tropika. 11(3): 170-176.*

Barbour M.G, Burk J.H, dan Pitts W.D. 1987. Terrestrial Plant Ecology (2nd ed.). CA: The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc.

Berg C.C, Corner E.J.H, dan Jarrett F.M. 2006. Moraceae Genera Other Than Ficus. *Flora Malesiana. 1(17): 1-152.*

Bogani J.A, Tagliari M. M, Peroni N, dan Peres C. A. 2020. Testing the keystone plant resource role of a flagship subtropical tree species (Araucaria angustifolia) in the Brazilian Atlantic Forest. *Ecological Indicators. 118 (10): 67-78.*

Brink M dan Escobin R.P. 2003. PROSEA, Plant Resource of South East Asia no 17: Fibre Plants. Backhuys Publisher. Leiden, the Netherlands.

BTN Matalawa. 2016. Statistik Balai Taman Nasional Matalawa, Waingapu.

BTN Matalawa. 2017. Statistik Balai Taman Nasional Matalawa, Waingapu.

BTN Matalawa. 2018. Statistik Balai Taman Nasional Matalawa, Waingapu.

Burger E.C. 1962. Studies in new world Moraceae: Trophis, Clarisia, Acanthinophyllum. *Annals of the Missouri Botanical Garden Journal 49(1): 1-34.*

Chakraborty A, Joshi P.K, dan Sachdeva K. 2016. Predicting distribution of major forest tree species to potential impacts of climate change in the central Himalayan region. *Ecological Engineering. 97: 593-609.*

Cristancho S.J dan Vining. 2004. Culturally defined keystone species. *Human Ecology Review 2 (11): 153-163.*

Desitarani, Art A.A.F, Budiman F, Setiadi D, Sugiharto I, Iskandar A, Sato H, Nakama E, Ohta S, dan Ishizuka M. 2020. Pemulihan Ekosistem Sebuah Pembelajaran dari Jagafopp-TA. Bogor. IPB Press.

Djufri. 2002. Penentuan pola distribusi, asosiasi, dan interaksi spesies tumbuhan khususnya padang rumput di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *J Biodiversitas. 3(1): 181-188.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribution of Trophis philippinensis Corner in Matalawa National Park, Sumba
ERWIN UMBU KATAUSU, Erny Poedjirahajoe; Sandy Nurvianto
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fatem A.M dan Awang S.A, Maryudi A, Pudyatmoko S, dan Marwa J. 2020. Model Kelembagaan Lokal Kabupaten Konservasi Tambrauw di Papua Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan. 14: 167-184.*

Geria M. 2008. Rumah Adat "Uma Mbatangu" Sumba Timur Simbol Kearifan Harmonisasi Manusia Dengan Alammnya. *Forum Arkeologi. 21(2): 160-178.*

Gomez-Palacio A, Arboleda S, Dumonteil E, dan Peterson A.T. 2015. Ecological Niche and Geographic Distribution of the Chagas Disease Vector, Triatoma Dimidiate (Reduviidae: Triatominae): Evidence for Nichedifferentiation Among Cryptic Species. *Infection, Genetics and Evolution. (36): 15-22.*

Granados G.G, Juarez V, dan Alcala R.E. 2011. Natural dan Human Disturbances Affect Natural Regeneration of *Swietenia Macrophylla*: Implication for Rainforest Management. *Forest Ecology and Management 262(2): 161-169.*

Greig-Smith P. 1983. Quatitative Plant Ecology. Oxford: Blackwell Scientitiic Publication.

Guisan A dan Thuille W.2005. Predicting Species Distribution: Offering more than simple habitat models. *Ecology Letters. (8): 993–1009.*

Guisan A dan Thuiller W. 2005. Predicting Species Distribution: offering More Than Simple Habitat Models. *Ecology Letters. 8:993-1009.*

Haryadi N. 2017. Struktur dan Komposisi Vegetasi Pada Kawasan Lindung Air Terjun Telaga Kameloh Kabupaten Gunung Mas. ZIRAA'AH. *42(2): 137-149.*

Huang L, Tian L, Zhou L, Jin C, Qian S, Jim C.Y, Lin D, Zhao L, Minor J, Coggins C, dan Yang Y. 2020. Local Cultural Beliefs and Practices Promote Conservation of Large Old Trees in an Ethnic Minority Region in Southwestern China. *Urban Forestry and Urban Greening. 49: 1-12.*

Indra S.S.P, Prasetyo L.B, dan Soekmadi R. 2006. Penyusunan Zonasi Taman Nasional Manupeu Tanadaru, Sumba Berdasarkan Kerentanan Kawasan dan Aktifitas Masyarakat. *Media Konservasi. 11(1): 1-16.*

Irwanuddin I. 2018. Identifikasi Genotype Rumah Adat Sumba Barat dengan Metode Space Syntax. *Jurnal RUAS. 16(1): 58-70.*

Istomo dan Ghifary S. 2021. Asosiasi Bakau (*Rhizophora Apiculate* Blume.) dengan Jenis-Jenis Mangrove lainnya di Pantai Bama Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika. 12(3): 135-143.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribution of Trophis philippinensis Corner in Matalawa National Park, Sumba
ERWIN UMBU KATAUSU, Erny Poedjirahajoe; Sandy Nurvianto
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kendeigh S.C. 1980. Ecology with Special Reference to Animal and Man. Prentice Hall New Delhi.

Krebs C.J. 1978. Ecology, The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. New York: Harper and Row Publisher.

Krebs C.J. 1989. Ecological Methodology. *Harper Collins Publisher. Inc. New York.*

Kristiawan N. 2017. Pola Adaptasi Ekologi Budaya Tiga Komunitas Di Jambi. *Bhumi 3 (2): 189-200.*

Kuchler A.W. 1967. Vegetation mapping. New York. Ronald Press.

Kurniawan A, Undaharta N.K.E, dan Pendit I.M.R. 2008. Asosiasi Jenis-jenis Pohon Dominan di Hutan Dataran Rendah Cagar Alam Tangkoko, Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Biodiversitas. 9 (3): 199-203.*

Kusmana C. 1995. Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

Lam L, Fredlund D.G, dan Barbour S.L. 1987. Transient seepage model for saturated-unsaturated soil systems: a geotechnical engineering approach. *J. can Geotech. (24): 565-580.*

Ludwig J.A dan Reynolds J.F. 1988. Statistical ecology. John Wiley & Sons, Inc. Canada.

Luque A.J.P, Benito B.M, Garcia F.J.B, dan Zamora R. 2021. Ecological Diversity within Rear-Edge: A Case Study from Mediterranean Quercus pyrenaica Willd. *Forest. 12(10): 1-20.*

Maihati M dan Zhang W. 2014. A mini review on theories and measures of interspecific association. *Selforganizology 1(4): 206-210.*

McNaughton S.J dan Wolf W.L. 1990. Ekologi Umum. UGM Press. Yogyakarta.

McNaughton S.J. dan Wolf W.L. 1992. Ekologi Umum. UGM Press. Yogyakarta.

Metananda A.A, Zuhud E.A.M, dan Hikmat D.A. 2016. Populasi, Sebaran dan Asosiasi Kepuh (*Sterculia foetida L.*) Di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat. *Media Konservasi. 20(3): 277-287.*

Mirmanto E. 2009. Analisis Vegetasi Hutan Pamah di Pulau Batanta, Raja Ampat, Papua. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. *Jurnal Biologi Indonesia. 6 (1): 79-96.*

Monk K.A, Fretes Y.D dan Reksodihardjo-Lilley G. 2000. Ekologi Nusa Tenggara dan Maluku. Jakarta. *Prenhallindo.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribution of Trophis philippinensis Corner in Matalawa National Park, Sumba
ERWIN UMBU KATAUSU, Erny Poedjirahajoe; Sandy Nurvianto
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mueller-Dombois dan Ellenberg H. 1974. Aims and Methods of Vegetation Ecology. John Wiley and Sons. New York.

Muthmainnah L dan Trisakti S.B. 2010. Ruang Privat Individu Dalam Sistem Kawin Mawin Masyarakat Sumba Timur. *Jurnal Filsafat. 20(3): 239-259.*

Njurumana G.N, Marsono D, Irham, dan Sadono R. 2014. Konservasi Keanekaragaman Hayati Tanaman Pada Sistem Kaliwu di Pulau Sumba. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan. 21(1): 75-82.*

Nowak D.J. 2012. Contrasting natural regeneration and tree planting in fourteen north american cities. *Urban Forestry & Urban Greening 11(4): 374-382.*

Nurrani L dan Tabba S. 2013. Persepsi dan Ketergantungan Masyarakat Terhadap Sumberdaya Alam Taman Nasional Akatajawe Lolobata di Propinsi Maluku Utara. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan. 10(1): 61-73.*

Odum E.P. 1971. Fundamental of Ecology. W.B. Sounders Company. Philadelphia dan London.

Otsamo R. 2000. Secondary forest regeneration under fast-growing forest plantations on degraded *Imperata cylindrica* grassland. *New Forests 19(1): 69-93.*

Oumorou M, Sinadouwirou T, Kiki M, Kakai R.G, Mensah G.A, dan Sinsin B. 2010. Disturbance and population structure of *Vitex doniana* in northern benin, west africa. *International Journal of Biological and Chemical Sciences 4(3): 1-11.*

Peraturan Pemerintah RI No. 45 Tahun 2004. Tentang Perlindungan Hutan.

Peraturan Pemerintah RI No. 68 Tahun 1998. Tentang Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam.

Purnomo S.H, Bratawinata A.A, Simarangkir B, Matius P, dan Rahmawati. 2014. Asosiasi Jenis-Jenis Pohon Dominan pada Kawasan Hutan Bekas Terbakar Berat Tahun 1997/1998 di Bukit Soeharto Kalimantan Timur. *Jurnal ForestSains. 11 (2): 92-98.*

Purwanto Y. 2020. Penerapan Data Etnobiologi Sebagai Wahana Mendukung Pengelolaan Sumber Daya Hayati Bahan Pangan Secara Berkelanjutan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 6 (1): 470-483.*

Putra E.I dan Ghaniyy A.A.N. 2021. Curah Hujan, Anomali Sea Surface Temperature (Sst) dan Kebakaran Hutan Sabana di Waingapu. *Jurnal Silvikultur Tropika. 2(12):95-101.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribution of Trophis philippinensis Corner in Matalawa National Park, Sumba
ERWIN UMBU KATAUSU, Erny Poedjirahajoe; Sandy Nurvianto
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Qie L, Telford E.M, Massam M.R, Tangki H, Nilus R, Hector A, dan Ewers R.M. 2019. Drought cuts back regeneration in logged tropical forests. *Environmental Research Letters 14(4): 1-12.*

Rani C. 2003. Metode Pengukuran dan Analisis Pola Spasial (Dispersi) Organisme Bentik. *Jurnal Protein. 19: 1351-1368.*

Ranlund A. 2011. Structure and tree diversity of lowland limestone forest on Seram Island, Indonesia. Swedish University of Agricultural Sciences.

Resosoedarmo S. 1989. Pengantar Ekologi, Bandung, Remaja Karya.

Rogers P.C, Pinno B.D, Sebesta J, Albrectsen B.R, Li R, Ivanova N, Kusbach A, Kuiluvainen T, Landhausser S.M, Liu H, Myking T, Pulkkinen P, Wen Z, and Kulakowski D. 2020. A global view of aspen: Conservation science for widespread keystone systems. *Global Ecology and Conservation. 21: 8-28.*

Rosimin A.A dan Wijayaputri C.S. 2020. Pemaknaan Rumah Berdasarkan Aspek Kosmologi Dalam Kebudayaan Sumba Barat, Objek Studi: Rumah Tara Manu di Kampung Wee Lewo. *Jurnal RISA. 4(2): 155-172.*

Sachs M, Mulvahill M, dan Dapawole Y.L. 2005. The Pancreas of Sacrifi cial Animals as an Object of Divination for the Indigenous Peoples on the Island of Sumba, Indonesia. *Pancreatology. 5: 486-491.*

Sahromi. 2020. Konservasi ex situ Famili Moraceae di Kebun Raya Bogor, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 6(1): 530–536.*

Santoso I. 2008. Zoning Areal Hutan dan Konfliknya. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan. 5(3):143-153.*

Setyawan S.A, Mutiasari N.R, Ramadhanti Z.N, dan Suryanda A. 2021. Asosiasi Antara Lamun Dengan Gastropoda. *Jurnal Ekologi, Masyarakat & Sains. 2 (2): 66-70.*

Sinthumule N.I dan Mashau M.L. 2020. Traditional ecological knowledge and practices for forestconservation in Thathe Vondo in Limpopo Province, South Africa. *Global Ecology and Conservation. 22: 1-11.*

Soerianegara I dan Indrawan A. 1998. Ekologi Hutan Indonesia. Bogor (ID): Departemen Kehutanan - Institut Pertanian Bogor.

Subardja D.S, Ritung S, Anda M, Sukarman, Suryani E, dan Subandiono R.E. 2014. Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribution of Trophis philippinensis Corner in Matalawa National Park, Sumba
ERWIN UMBU KATAUSU, Erny Poedjirahajoe; Sandy Nurvianto
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Swasta I.B.J, Soedharma D, Boer M, dan Wardiatno Y. Afinitas Spesies pada Komunitas Endopsammon di Zone Intertidal dalam Kawasan Taman Nasional Bali Barat. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia. 2:89-96.*

Syafei E.S. 1990. Pengantar Ekologi Tumbuhan. Bandung (ID): Institut Teknologi Bandung.

Tim Surili, 2019. Laporan Ilmiah Studi Konservasi Lingkungan (SURILI) 2019. Taman Nasional Matalawa, Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur.

Trophis philippinensis (Bureau) Corner in GBIF Secretariat. 2021. GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset https://doi.org/10.15468/39omei

Undang-undang RI No. 5 Tahun 1990. Tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya.

Vebri O.P, Dibah F, dan Yani A. 2017. Asosiasi dan Pola Distribusi Tengkawang (*Shorea* Spp) pada Hutan Tembawang Desa Nanga Yen Kecamatan Hulu Gurung Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari. 5(3): 704-713.*

Vieira D.L.M dan Scariot A. 2006. Principles of natural regeneration of tropical dry forests for restoration. *Restoration Ecology 14(1): 11-20.*

Wahidah B.F, Murhadi, Rusmadi, dan Janwar Z. 2015. Pola Distribusi dan Keanekaragaman Jenis Pohon di Kebun Raya Lemor Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi.

Wedasantara I.B.O dan Suarsana I.N. 2019. Formalisasi Beragama Penganut Marapu Melalui Pendidikan Formal Pada Masyarakat Kampung Tarung di Sumba Barat, NTT. *Jurnal Humanis. 23(2): 158-166.*

Winandari M.I.R. 2017. Adaptasi Teknologi di Rumah Adat Sumba. *Jurnal Arsitektur. 1(2): 107-112.*

Windusari Y, Susanto R.H, Dahlan Z, dan Susetyo W. 2011. Asosiasi Jenis pada Komunitas Vegetasi Suksesi di Kawasan Pengendapan Tailing Tanggul Ganda di Pertambangan PTFI Papua. J*urnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati Biota. 16(2): 242-251.*

Wula H.V.M. 2019. Potensi Desa Wisata Rende Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Pamator. 12(2): 73-77.*

Xu Y, Huang Y, Zhao H, Yang M, Zhuang Y, dan Ye X. 2021. Modelling the Effects of Climate Change on the Distribution of Endangered Cypripedium japonicum in China. *Forest. 12(429): 1-13.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribution of Trophis philippinensis Corner in Matalawa National Park, Sumba
ERWIN UMBU KATAUSU, Erny Poedjirahajoe; Sandy Nurvianto
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yang M. 2021. Analysis on the spatial ecological distribution model of landscape plant community. *Microprocessors and Microsystems. 82: 1-9.*

Zhu J, Kang, Tan H, dan Xu M. 2006. Effects of drought stresses induced by polyethylen glycol on germination of *Pinus sylvestris* var. *mongolica* seeds from natural and plantation forests on sandy land. *Journal of Forest Research 11(5): 319-328.*