UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Etnobotani dan Keragaman Kultivar Padi (Oryza sativa L.) sebagai Bahan Pangan Tradisional Masyarakat
Lokal Kabupaten Berau Pesisir Selatan, Kalimantan Timur**
Arinda Widi Antari, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adi, Aswan., Rachmina, dan Krisnamurthi. 2021. Neraca Ketersediaan Beras di Kalimantan Timur sebagai Calon Ibukota Baru di Indonesia dengan Pendekatan Sistem Dinamik. *Analisis Kebijakan Pertanian* 19(2):207-218.

Afifah, Dwi Nur dan Indah. 2023. Penanda Karakter dan Hubungan Kekerabatan Kultivar Kopi Robusta (Coffea canephora) di Jember Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal LenteraBio* 12(1):90-101.

Ajiningrum, Purity Sabila. 2011. Evaluasi Potensi Keanekaragaman Jenis Hasil Hutan Nonkayu (HHNK) Masyarakat Lokal Dayak Lundayeh dan Uma' Lung di Kabupaten malinau Kalimantan Timur. *Tesis* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Biologi Program Pascasarjana Universitas Indonesia:34-36.

Albuquerque, Ulysses Paulino de and Hurrell. 2010. Ethnobotany: One Concept and Many Interpretations. Recent Development and Case Studies in Ethnobotany chapter 6:86-92.

Baldauf, C., and dos Santos. 2019. The use of Multivariate Tools in Studies of Traditional Ecological Knowledge and Management Systems. In U. Albuquerque, R. de Lucena, C. da C. L, & A. R (Eds.), *Methods and Techiques in Ethnobiology and Ethnoecology* (pp. 111–125). Humana Press, New York, NY. https://doi.org/10.1007/978-1-4939-8919-5_9

Choudhary, K., Singh, dan Pillai. 2008. Ethnobotanical Survey of Rajastan-An update. *American-Eurasian Journal of Botany* 1(2):22-29.

Cita, Ken Dara dan Hasibuan. Pemanfaatan Tumbuhan Pangan oleh Etnik Sunda, di Kampung Nyangkewok, Kabupaten Sukabumi. *Media Konservasi* 24(3):303-313.

Departemen Pertanian, 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Bogor: Sekretariat Komisi Nasional Plasma Nutfah:9-22.

Djalal, M., Wangdi, Dirpan, Bastian, Latief, Ainani, dan Yolanda. Makanan Tradisional Indonesia: Tinjauan biblometrik 2013-2022. *Jurnal Canrea* 5(2):172-182.

Efendi, Muhammad., Sahrul, dan Salma. 2020. Nilai Kearifan Lokal Tradisi Menugal Masyarakat Dayak Meratus Kalimantan Selatan pada Materi Geogradi Bidang Lingkungan Hidup (Kajian Etnografi). *Jurnal Pendidikan Sosiologi Antropologi* 2(2):260-270.

.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Etnobotani dan Keragaman Kultivar Padi (Oryza sativa L.) sebagai Bahan Pangan Tradisional Masyarakat
Lokal Kabupaten Berau Pesisir Selatan, Kalimantan Timur**
Arinda Widi Antari, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Elancheziana, R., Dameshwar, Kulasekaran, Ashish, Artim and Ashok. 2017. Morpho-physio;oogical and biochemical response of maize (*Zea mays* L.) plants fertilized with nano-iron (Fe3O4) micronutrient. *Journal of Plant Nutrition* 40(14).

GowerJ.C. 1971. A general coefficient of similarity and some of its properties. *Biometrics* 27: 857-874

Hamidah., Tsawab, dan Rosmanida. 2016. Analysis of Hylocereus spp. Diversity Based on Phenetic Method. *AIP Conference Proceding* 1854:1-8.

Handayani, Fitri., Sumarmiyati, dan Ahmadi. 2017. Keragaman Morfologi 20 Kultivar Padi Asal Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 3(1):88-89.

Harsanto, Fransiskus Hendy Tri dan Silvero Raden Lilik Aji Sampurno. 2019. Suku Kenyah di Desa Budaya Pampang, Kalimantan:Studi Kasus Perubahan Sosial Budaya Masyarakat Kenyah Tahun 1972-2015. *Bandar Maulana Jurnal Sejarah dan Budaya* Vol24(1) Hal 47-61.

Henderson, A. 2006. Traditional morphometrics in plant systematics and its role in palm systematics. *Bot. J. Linn. Soc*. 151:103-111.

Hendra, M., Guhardja, Setiadi, Waluyo, dan Purwanto. 2009. Cultivation Practices and Knowledge of Local Rice Varieties among Benuaq Farmers in Muara Lawa District West Kutai, East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas* 10(2):98-103.

Hendra, Medi dan Oktaviani. 2020. Etnobotani Rempah Tradisional Masyarakat Dayak Kenyah umaq Jalam di Kecamatan Segah Kabupaten Berau. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA* 11(2):333-344.

Hurrell, Julio Alberto and Albuquerque. 2012. Is Ethnobotany an Ecological Science? Steps Towards a Complex Ethnobotany. *Ethnobiology and Conservation;Recife* 1:10-13.

Jaccard, Paul. 1912. The Distribution of Flora in Alpine Zone. *The New Phytologist* 11(2):37-50.

Jiuhardi. 2023. Analisis Kebijakan Impor Beras terhadap Peningkatan Kesejahteraan Petani di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Keuangan, dan Manajemen* 19(1):98-110.

Jones, Peter and Comfort. 2004. A Case Study of Local Food and its Routes to Market in the UK. *British Food Journal* 6(4):328-335.

Juhriah, A.M., Tambaru, Dan Sajak. 2013. Karakterisasi Morfologis Malai Padi asal Kabupaten Tana Toraja Utara, Sulawesi Selatan.*Jurnal Sainsmat* 2(1):22-31.

Kaplan, D.R. 2001. The science of plant morphology: definition, history, and role in modern biology. *Am. J. Bot*. 88(10):1711-1741.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Etnobotani dan Keragaman Kultivar Padi (Oryza sativa L.) sebagai Bahan Pangan Tradisional Masyarakat Lokal Kabupaten Berau Pesisir Selatan, Kalimantan Timur
Arinda Widi Antari, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kovach, W. 1999. *MVSP – a multivariate statistical package*, 3.1. Pentraeth, Wales:Kovach Computing Services.

Kovach, W.L. 2007. *MVSP – a multivariate statistical package*, 3.1. Pentraeth, Wales:Kovach Computing Services.

Kristiatuti, Dwi dan Rita. 2004. *Pengelolaan Makanan Nusantara*. Surabaya: Proyek SP4 Jurusan PKK FT UNESA:45-55.

Kurniati, Yuli., Hernawati, dan Putra. 2022. Etnobotani Tanaman Pangan di Desa Cigedug Kabupaten Garut. *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya* 2(2):151-158.

Kurniawan, Anton., Indrawanis, dan Ezward. 2020. Karakteristik Morfologis Malai dan Bunga Dua Belas Genotipe Padi Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 5(2):87-98.

Laila, Fadhilah., Zanetta, Karuniawan, and Waluyo. 2021. Classifying cassava (Manihot esculenta Crantz.) clones based on principal component analysis of specific characters for use as selection criteria. IOP Conf Series: Earth and Environmental Science 911(2021):3-8.

Lombardo, Fabian, and Yoshida. 2015. Interpreting lemma and palea homologies: a point of view from rice floral mutants. *Frontiers in Plant Science* 6(61):1-6.

Louhenapessy, William G.M. 2018. Beras sebagai Barang Substitusi dan Komoditi Pangan Utama. *Jurnal Economics, Social, and Development Studies* 5(1):120-138.

Listiani and Abrori. 2018. Ethnobotanical Study on Tidung Tribe in Using Plants for Medicine, Spice, and Ceremony. *The Journal for Technology and Science* 29(1):2088-2033.

Mapi, Dano. 2019. Response of the indigenous Basap Dayak Community to Settlement Relocation by Coal Mining Company in East Kutai District, Kalimantan, Indonesia. *The International Journal of Humanities & Social Studies* 7(2):94-101.

Mariani dan Laksmi. 2021. Pemanfaatan Pengetahuan pada Program Sigap Sejahtera di Kabupaten Berau. *Jurnal Harmoni* 5(2):22-23.

Martin, G.J. 1995. *Ethnobotany*. Chapman and Hall Mc Neely:London. pp

Monareh, Jonatan dan Ogie. 2020. Pengendalian Penyakit menggunakan Biopestisida pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 1(1):11-13.

Mufarhatun, Nur., Susilowati, Hilwan, Arrofaha, Yulita, Dwiyanti, Hidayat, Kamiya, and Rachmat. 2023. Leaf morphological traits of nine major tropical trees of Shorea species (Dipterocarpaceae). *Biodiversitas* 24(3):1704-1712.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Etnobotani dan Keragaman Kultivar Padi (Oryza sativa L.) sebagai Bahan Pangan Tradisional Masyarakat Lokal Kabupaten Berau Pesisir Selatan, Kalimantan Timur
Arinda Widi Antari, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Muniappan, Ayyanar, dan Ignacimuthu. 2011. Ethnobotanical Survey of Medicinal Plants Commonly Used by Kani Tribals in Tirunelveli Hills of Western Ghats, India. *Journal of Ethnopharmacology* 134(2011):851-864.

Mursyidin, Dindin Hidayatul dan Khairullah. 2020. Genetic Evolution of Tidal Swamp Rice from South Kalimantan, Indonesia based on the Agro-morphological Markers. *Biodiversitas* 21(10):4795-4803.

Mursyidin, Dindin Hidayatul, Nazari, dan Daryono. 2017. Short Communication: Tidal Swamp Rice Cultivars of South Kalimantan Province, Case Study of Diversity and Local Culture. *Biodiversitas* 18(1):427-432.

Nurhasanah, Sadaruddin, dan Sunaryo. 2016. *Biodiversitas* 18(3):1165-1172.

Nurhasanah, Sunaryo, Sadaruddin, dan Rusdyansyah. 2018. *Biodiversitas Padi Kalimantan Timur dan Utara*. Samarinda: Mulawarman University Press:66-71.

Oja, T. and Paal. 2005. Multivariate analysis of morphological variation among closely related species Bromus japonicas, B. squarrosus and B. arvensis (Poaceae) in comparison with isozyme evdences. *Nord. J. Bot*. 24(6):691-702.

Pradiati, Savira., Armielia, dan Triutama. 2023. Sejarah Gastronomi Kue Barongko dari Makassar. Jurnal Pendidikan Tambusai 7(1):3794-3799.

Pfeiffer, J.M., Rice, and Dun. 2006. Biocultural Diversity in Traditional Rice-Based Agroecosystems: Indigenous Research and Conservation of Mavo (Oryza sativa L.) Upland Rice Landraaces of Eastern Indonesia. *Environ Dev Sustain* 8:3-15.

Quicke, D.L.J. 1993. *Principles and Techniques of Contemporary Taxonomy*. Springer Netherlands:85-97.

Ramlah, Pabendon, dan Daryono. 2020. Local food diversificaqtion of foxtail millet (Setaria italica) cultivars in West Sulawesi, Indonesia: a case study of diversity and local culture. *Biodiversitas* 21(1):67-73.

Ravikumar, B.N.V.S.R., Kumari, Rao, Rani, Satyanarayana, Chamundeswari, Vishnuvardhan, Suryanarayana, Bharathalakhsmi, and Reddy. 2015. Principal component analysis and character association for yield components in rice (Oryza sativa L.) cultivars suitable for irrigated ecosystem. *Current Biotica* 9(1):25-35.

Renaldi, Irwan Gery dan Purwantoro. 2022. Analisis Kekerabatan Dua Puluh Lima Tanaman Sri Rejeki (Aglaonema sp.) berdasarkan Karakter Morfologis. *Jurnal Vegetalika* 11(3):246-252.

Rembang, Janne H.W. Rauf, dan Sondakh. 2018. Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Jurnal Buletin Plasma Nutfah* 24(1):1-8.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Etnobotani dan Keragaman Kultivar Padi (Oryza sativa L.) sebagai Bahan Pangan Tradisional Masyarakat Lokal Kabupaten Berau Pesisir Selatan, Kalimantan Timur
Arinda Widi Antari, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Retnaningani, Dewi. 2014. Kajian Etnobotani Tumbuhan Pangan Masyarakat Tarakan Timur, Kalimantan Utara. *Jurnal Biopedagogia* 5(1):49-56

Rosdayanti, Henti, Siregar, dan Siregar. 2019. Karakter Penciri Morfologis Daun Meranti (Shorea spp). pada Area Budidaya Ex-Situ KHDTK Haurbentes. Jurnal Media Konservasi 24(2):207-215.

Rusdiansyah. 2005. *Identifikasi Padi Gogo dan Padi Sawah Lokal Asal Kecamatan Sembakung dan Sebuku Kabupaten Nunukan*. Proyek FORMACS-CARE International Indonesia.

Sapir Y., Shmida, A., Fragman, O., and Comes, P. 2002. Morphological variation of the Oncocyclus irises (Iris: Iridaceae) in the southern Levant. *Bot. J. Linn*. Soc. 139: 369-282.

Saridan, Amiril. 2009. Keragaman Jenis Dipterokarpa di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. Jurnal Penelitian Dipterokarpa 3(1):9-20.

Satoto dan Suprihatno. 2008. Pengembangan Padi Hibrida di Indonesia. *IPTEK danaman Pangan* 3(1):27-40.

Sims, Rebecca. 2009. Food, Place, and Authenticity: Local Food and the Sustainable Tourism Experience. *Journal of Sustainable Tourism* 17(3):321-336.

Smith, J., and Edward. 2010. Functional Food Product Development. Blackwell Publishing Ltd., United Kingdom:328-335.

Siregar, Ulfah Juniarti dan Olivia. 2012. Keragaman Genetik Populasi Sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) pada Hutan Rakyat di Jawa berdasarkan Penanda RAPD. *Jurnal Silvikultur Tropika* 3(2):2-6.

Sokai, R.R. and Sneath. 1963. Principles of Numerical Taxonomy. New York:W.H. Freeman & Co. pp 432-442

Steenis, Van C.G.G.J. 2005. *Flora*. Bandung:PT Pradnya Paramita.

Sugiarti, Dewi., Rahmi, dan Suriata. 2021. Pola Asuh Suku Dayak Lundayeh di Kota Tarakan. Jurnal Cakrawala Ilmiah Mahasiswa 1(1):41-50.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.

Suryani, Rini., dan Owbel. 2019. Pentingnya Eksplorasi dan Karakterisasi Tanaman Pisang sehingga Sumber Daya Genetik Tetap Terjaga. *Agricultural Journal* 2(2):64-76.

Suter, I Ketut. 2014. Pangan Tradisional: Potensi dan Prospek Pengembangannya. *Media Ilmiah Teknologi Pangan* 1(1):96-109.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Etnobotani dan Keragaman Kultivar Padi (Oryza sativa L.) sebagai Bahan Pangan Tradisional Masyarakat
Lokal Kabupaten Berau Pesisir Selatan, Kalimantan Timur**
Arinda Widi Antari, Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Suwardi, Adi Bejo., Navia, Harmawan, Syamsuardi, and Mukhtar. 2020. Ethnobotany and conservation of indigenous edible fruit plants in South Aceh, Indoneia. *Biodiversitas* 21(5):1850-1860.

Suyadi, Rusdiansyah, Sadaruddin, dan Suryadi. 2019. *Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Kalimantan Timur sebagai Sumber Pemuliaan*. Samarinda: Mulawarman University Press.

Tobing, D.P., Yuwono, dan Mardiono. 2015. Perancangan Buku Wisata Alam Daerah Biduk-Biduk di Kabupaten Berau-Kalimantan Timur. *Jurnal Desain Komunikasi Visual Adiwarna* 1(6):2-13.

Wangiyana, I Gde Adi Suryawan. 2019. Comparation of Dendrogram and Cladogram Topology of Gyrinops versteegii and Others Gyrinops Member for Polyphasic Taxonomy. *Jurnal Silva Samalas* 2(1):13-17.

Wibawati, Desi dan Prabhawati. 2021. Upaya Indonesia dalam Mempromosikan Wisata Kuliner sebagai Warisan Budaya Dunia. *Journal of Tourism and Creativity* 5(1):36-44.

Xu, Ran and Sun. 2021. What Happened During Domestication of Wild to Cultivated Rice. *The Crop Journal* 9(3):564-576.