UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adhya, I., Hendrayanto, Y., Supartono, T., Herlina, N., Kosasih, D. Nasihin, I., Chandra, R., Kristanto, M.A., Suswanto. 2024. Karakteristik durian lokal Sinapeul di dusun Sinapeul kecamatan Ujungberung, Majalengka. *Jurnal Penelitian Universitas Kuningan,* 15(1): 111-120.

Agustina, N.I., Waluyo, B. 2017. Keberagaman karakter morfo-agronomi dan keanekaragaman galur cabai besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agro*, 4 (2): 120 – 130.

Amrullah, M.I., Rahayu, E.S., Purwantoyo, E., Rani, Solichin, Hadiprasetya, T.Y., Retnoningsih, A. 2023. Genetic characterization of superior durian (*Durio zibethinus* L.) accessions in Batang District, Central Java, Indonesia based on ISSR markers. *Jurnal Biodiversitas*, 24(9): 4811-4819

Aprita, A. 2021. *Mengenal Kencono Rukmi, Buah Khas Gunungkidul yang Mirip Durian.* Tribunjogja.com. Diakses pada tanggal 7 Juni 2026 pukul 11.18 WIB.

Arif, A. dan Ratnawati. 2018. Hubungan Kekerabatan Anggrek Dendrobium Berdasarkan Karakter Morfologis dan Anatomis Daun. *Jurnal Prodi Biologi*, 7(3): 213-222.

Aryanti, E., Sukenti, K., Julisaniah, N.I., Sukiman, Muspiah, A., Thalita, D.A. 2026. Diversity of durian (*Durio zibethinus* Murr) in Aik Bual village, Central Lombok regency. *Jurnal Biology Tropis,* 26 (1): 623 – 629.

Ashari, Semeru. 2017. *Durian: King of the Fruits.* Malang: UB Press.

Aulia, N., Ahda, Y. Achyar, A., Putri, D.H. 2023. Desain primer optimasi suhu annealing untuk amplifikasi gen RET. *Jurnal Biology Science & Education,* 12 (1): 70 – 77.

Aziz, N.A.A. dan Jalil, A.M.M. 2019. Bioactive compounds, nutritional value, and potential health benefits of indigenous durian (*Durio zibethinus* Murr.): a review. *Foods,* 8(96): 1-18. doi:10.3390/foods8030096

Babelprov. 2020. Gubernur Erzaldi Minta Sertifikasi Durian Super Tembaga Klamunod Disegerakan. Provinsi Bangka Belitung. Diakses pada 8 Juni 2026 pukul 05.01 WIB, dari https://babelprov.go.id

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2026. *Prediksi Musim Kemarau Tahun 2026 di Indonesia.* Diakses pada 10 Juni 2026 (21.10 WIB), dari https://www.bmkg.go.id/iklim/prediksi-musim/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. 2022. *Produksi Buah-Buahan di Indonesia.* Diakses pada 21 Mei 2025 (22.47 WIB), dari https://www.bps.go.id/id.

Badan Riset Inovasi Nasional (BRIN). 2024, 28 November. *Periset BRIN Jelaskan Indonesia Miliki 21 dari 27 Spesies Durian di Dunia*. Diakses pada 20 Mei 2025 (13.50 WIB), dari https://www.brin.go.id/news

Badan Riset Inovasi Nasional (BRIN). 2026, 27 April. *BRIN Ungkap Ppotensi Poliploidisasi In Vitro untuk Tingkatkan Produktivitas Tanaman Hortikultura.* Diakses pada 11 Juni 2026 (04.32 WIB), dari https://www.brin.go.id/news

Baqi, A., Lim, V.C., Yazid, H., Khan, F.A.A., Lian, C.J., Nelson, B.R., Seelan, J.S.S., Appalasamy, S., Mokhtar, S.I., Kumaran, J.V. 2021. A review of durian plant-bat pollinator interactions. *Journal of Plant Interactions,* 17(1): 105-126. doi.org/10.1080/17429145.2021.2015466

Bayu, E.M. dan Ashari, S. 2019. Analisis klaster durian (*Durio zibethinus* Murr.) unggul lokal di Kecamatan Kasembon. *Jurnal Produksi Tanaman,* 7(7): 1347-1353.

Bioversity. 2007. *Descriptors for Durian (Durio zibethinus Murr.).* Bioversity International, Rome, Italy.

Bumrungsri, S., Sripaoraya, E., Chongsiri, T., Sridith, K. 2009. The pollination ecology of durian (*Durio zibethinus*, Bombacaceae) in southern Thailand. *Journal of Tropical Ecology*, 25 (1): 85 – 92.

Daryono, B.S., Subiastuti, A.S., Fatmadanni, A., Sartika, D. 2019. Phenotypic and genetic stability of new Indonesian melon cultivar (*Cucumis melo* L. 'Melonia') based on ISSR markers. *Biodiversitas,* 20(4): 1069-1075

Elliza, A.R. 2020. *Keanekaragaman Tanaman Pegagan (Centella asiatica L. [Urb.]) pada Ketinggian dan Lingkungan yang Berbeda Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler Menggunakan Penanda ISSR* (*Inter Simple Sequence Repeat).* Skripsi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Kota Malang.

Faizah, M., Ghozali, A. 2021. Identifikasi karakteristik morfologi vegetatif dan generatif, serta hubungan kekerabatan durian *(Durio zibethinus* Murray) khas Jombang di kecamatan Wonosalam. *Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian,* 3 (2): 202 – 208.

Fauziah, N. 2021. *Evaluasi Karakter Durian Hasil Persilangan Varietas Lai (Durio kutejensis) x Monthong (Durio zibethinus).* Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya: Malang.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Global Biodiversity Information Facility (GBIF). 2025. *Durio kutejensis* (Hussk.) Becc. Diakses pada 6 Juni 2026 (22.22 WIB), dari https://www.gbif.org/species/4073117

Global Biodiversity Information Facility (GBIF). 2025. *Durio zibethinus* Murray. Diakses pada 22 Mei 2025 (13.34 WIB), dari https://www.gbif.org/species/3152230

Hafizah, R.A., Adawiyah, R., Harahap, R.M., Hannum, S., Santoso, P.J. 2018. Aplikasi marka SSR pada keanekaragaman genetik durian (*Durio zibethinus* Murr.) di Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Al-Kauniyah: Journal of Biology,* 11(1): 49-56

Hamdayanti, Hardina, N. 2023. Identifikasi virus penyebab penyakit kuning keriting pada cabai di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrikultura,* 34 (3): 427 – 434

Handayani, R.S. dan Ismadi. 2017. Analisis Keragaman kualitas buah durian unggulan (*Durio zibethinus)* Aceh Utara. *Journal Horti Indonesia,* 8(3): 147-154.

Handayani, R.S. dan Ismadi. 2017. Inventory and morphological characterization of durian (*Durio zibethinus)* in Langkahan and Sawang sub-district of North Aceh Indonesia. *Proceedings of MICoMS,* vol 1: 601-608.

Hasem, N.H., Fuzi, S.F.Z.M., Kormin, F., Bakar, M.F.A., Sabran, S.F. Extraction and partial characterization of durian rind pectin. *International Conference on Biology,* 269: 1-7

Ihsan, F. dan Indriyani, N.L.P. 2019. Eksplorasi dan karakterisasi durian unggul lokal kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Pembangunan Nagari,* 4(2): 192-201

Ji, X., Zhong, Y., Zheng, D., Xie, S., Shi, M., Wang, X., Liu, F., Feng, X., Feng, X., Wang, H. 2025. Chromosome-scale haploid genome assembly of *Durio zibethinus* KanYao, *Scientific Data,* 12 (384): 1 – 10

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. *Ekspor Impor Komoditi Pertanian*. Diakses pada 21 Mei 2025 (22.53 WIB), dari https://pertanian.go.id/

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. *Wajib Dicicipi, Durian Bawor Asli Banyumas.* Diakses pada 7 Juni 2026 (17.07 WIB), dari https://hortikultura.pertanian.go.id/wajib-dicicipi-durian-bawor-asli-banyumas/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Khaksar, G., Kasemcholathan, S. Sirikantaramas, S. 2024. Durian (*Durio zibethinus* L.): nutritional composition, pharmacological implications, value-added products, and omics-based investigations. *Journal of Horticulturae,* 10(342): 1-23.doi.org/10.3390/horticulturae10040342

Khoirunnisa, N., Yusuf, A.F., Najibulloh, A.S.I., Chasani, A.R., Kasiamdari, R.S., Daryono, B.S. 2026. Unravelling the diversity of *Azolla cristata* from Progo and Opak river basins basins based on Inter-Simple Sequence Repeat Marker and morphological analysis. *Tropical Agricultural Science,* 49 (2): 733 – 759. Doi.org/10.47836/pjtas.49.2.15

Kiani, G. dan Siahchehreh, M. 2018. Genetic diversity in tomato varieties assessed by ISSR markers. *International Journal of Vegetable Science,* 24(4): 353-360.doi: 10.1080/19315260.2017.1419397

Kusumawati, S.D., Hadianto, I., Nurlatifah, Pracoyo, A.A., Handayani, N.A. 2023. Perbandingan nilai pengukuran kuantitatif isolate asam ribonukleat (RNA) menggunakan spektrofotometer nanodrop dan mikrodrop pada sampel hepar ayam (*Gallus gallus domesticus). Indonesian Journal of Laboratory,* 62 – 71.

Lin, X., Liu, X., Chen, M., Gao, H., Zhu, Z., Ding, Z., Zhou, Z. 2022. Assesment of genetic diversity and discovery of molecular markers in durian (*Durio zibethinus* L.) in China. *Diversity,* 14(769):1-13

Lubis, R., Saragih, S.W., Wirjosentono, Eddyanto. 2018. Characterization of durian rinds fiber (*Durio zibethinus, murr)* from North Sumatera. *AIP Conference Proceedings,* 2049 (1): 20069.1 – 20069.8

Mardudi, Selviyantim E., Suwardi, A.B. 2021. Durian variety (*Durio zibethinus* L.) in Kota Bahagia District, South Aceh, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis,* 21(1): 42-51.doi.10.29303/jbt.v21i1.2361

Miswarti, W.E. Putra, D. Sugandi. 2017. Analisis keragaman plasma nutfah durian di provinsi Bengkulu berdasarkan karakter morfologis. *Buletin Plasma Nutfah,* 23(1): 59-68

Mudaffar, A.R. 2023. Karakteristik morfologis daun kultivar durian lokal (*Durio zibethinus* Murr.) lokal Malamban dan Manonto di desa Malimbu kecamatan Sabbang kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan,* 11(1): 13-20.

Mursyidin, D.H. 2022. Phylogenetic relationship of superior durian (*Durio zibethinus)* cultivars native of South Kalimantan, Indonesia. *Pesquisa Agropecuaria Tropical,* 52(1): 1-13

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mursyidin, D.H., Makruf, M.I., Badruzsaufari, Noor, A. 2022. Molecular diversity of exotic durian (*Durio* spp.) germplasma: a case study of Kalimantan, Indonesia. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology,* 20(39): 1-13. doi.org/10.1186/s43141-022-00321-8

Mustikarini, E.D., Khodijah, N.S., Yulistia. 2017. Karakterisasi morfologis dan potensi hasil durian lokal Bangka. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian,* 1(1): 1-9.

Najira, Selviyanti, E., Tobing, Y.B., Kasmawati, Sianturi, R., Suwardi, A.B. 2020. Diveresitas kultivar tanaman durian (*Durio zibethinus* Murr.) ditinjau dari karakter morfologis. *Jurnal Biologi Tropis,* 20(2): 185-193. doi.org/10.29303/jbt.v20i2.1871

Naufal, Doni. I. 2021. *Studi Filogenetika Durio di Kalimantan Berdasarkan Karakter Morfologis Bunga*. Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

Nazarudin, Sinaga, R.E., Mulyana, F.Y. 2022. Karakterisasi morfologis tanaman pekawai (*Durio kutejensis)* Hassk. Becc. Koleksi kebun percobaan Universitas Kapuas Sintang Kalimantan Barat. *Jurnal Agroteknosains,* 6 (2): 77 – 84

Nugroho, F.A., Sobir, Matra, D.D. 2020. Analisis kekerabatan progeny hasil persilangan *Durio zibethinus* Murr x *Durio kutejensis* taman buah Mekarsari berdasarkan karakter vegetative dan marka mikrosatelit. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI,* 1(1): 3-14

Nurhakim, Y.I. 2019. *Bertanam Durian Unggul*. Jakarta: Buana Ilmu Populer.

Nurwijayo, W. 2025. *Pupuk perangsang Bunga dan Buah Durian, Efektif Tingkatkan Hasil Panen.* https://gdm.id/pupuk-perangsang-bunga-dan-buah-durian/ Diakses pada tanggal 8 Juni 2026 pukul 09.25 WIB.

Pardede, J., Helgandamar, F. 2015. Aplikasi peringkasan dokumen menggunakan algoritma *Interactive Graph-Based* dan *Similarity*. *Jurnal Informatika,* 3 (6): 1 – 11.

Pratiwi, A.P. 2014. Variasi genetik *Attacus atlas* L. (Lepidoptera: Saturniidae) Berdasarkan Penanda Molekuler ISSR (*Inter Simple Sequence Repeats).* *Biogenesis,* 2 (1): 21-29.

Pratiwi, Liliana. 2024. *Morfologis Daun dan Bunga Berbagai Genotip Durian* (*Durio zibethinus* Murr.) *Lokal Bengkalis*. Pekanbaru: Skripsi UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pratiwi, N., Hanafiah, D.S., Siregar, L.A.M. 2018. Identifikasi karakter morfologis durian *(Durio zibethinus* Murr.) di Kecamatan Tigalingga dan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Jurnal Agroteknologi FP USU,* 6(2): 200-208.

Priyanti, F.A. dan Dasumiati. 2023. Morfologis daun durian (*Durio zibethinus* L.) dan keanekaragaman genetiknya berdasarkan marka ISSR. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi,* 16(1): 212-221.

Rafix, M. 2024. *Bisa Hasilkan Hingga 11 Ribu Kuintal, Inilah 3 Kecamatan Penghasil Buah Durian Terbesar di Kabupaten Sleman, Urutan ke 1 di Mana?.*ayopalembang.com. Diakses pada tanggal 26 September 2025.

Riupassa, P.A., Chikmawati, T., Miftahudin, Suharsono. 2015. The molecular diversity-based ISSR of *Durio tanjungpurensis* originating from West Kalimantan, Indonesia. *Mkara Journal of Science,* 19(1): 27-36

Rohman, H.F., Dinata, G.F., Pertami, R.R.D., Rohman, F., Suprayitno, E. 2023. Studi karakteristik morfologis durian (*Durio zibethinus* Murr.) lokal di kecamatan Sukorambi, kabupaten Jember. *Agropross*, 267-273

Rohman, H.F., Soelistyono, R., Suminarti, N.E. 2018. Pengaruh umur batang bawah dan naungan terhadap keberhasilan grafting pada tanaman durian (*Durio zibethinus* Murr.) lokal. *Buana Sains,* 18 (1): 21 – 28.

Sathapondecha, P., Suksri, P., Nuampirom, J., Nakkanong, K., Nualsri, C., Whankaew, S. 2024. Development of gene-based indel markers on putative drought stress-responsive genes and genetic diversity of durian (*Durio zibethinus). Biochemical Genetics,* 62:4396-4407.

Seng, N.W., Mohd-Azlan, J., Yeng, W.S. 2020. Floral biology and pollination strategy of *Durio* (Malvaceae) in Sirawak, Malaysian Borneo. *Jurnal Biodiversitas,* 21(12): 5579-5594

Shamin-Shazwan, K., Shahari, R., Amri, C.N.A.C., Ghazali, M.Z., Go, R. 2020. Trichome morphology of *Durio zibethinus* L. *Malaysian Journal of Microscopy,* 16(1): 196-204.

Shamin-Shazwan, K., Shahari, R., Amri, C.N.A.C., Zin, N.H.M. 2022. A review: potential of *Durio zibethinus* L. (durian) waste. *Science Heritage Journal (GWS),* 6(1): 21-26.

Solikin, A., Retnoningsih, A., Rahayu, E.S. 2017. Karakterisasi aksesi durian lokal koleksi Hortimart Agro Centre Jawa Tengah menggunakan penanda molekul Inter Simple Sequence Repeats (ISSR). *Floribunda,* 5(7): 267-276.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sudarmono, Prameswari, P., Dodo, Sumanto, Damayanti, F., Handayani, T. Hartuningsih, Latifah, D. Hidayat, S., Sustiprijanto, Widiastuti, D. 2023. Endangered *Durio* spp. conservation and seed germination in Indonesia. *Forest Science and Technology*, 19(2): 89-95.

Sujang, G.B., Ramaiya, S.D., Lee, S.Y., Zakaria, M.H. 2024. Characterization of indigenous *Durio* species from Sarawak, Borneo: relationships between chemical composition and sensory attributes. *Biochemistry, Biophysics and Molecular Biology,* 1-26. doi.org/10.7717/peerj.17688

Sundari. 2017. Pengembangan protocol isolasi DNA genom tanaman durian dengan menggunakan modifikasi bufer CTAB. *Jurnal Techno,* 6(2): 30-37.

Sundari, Mas'ud, A., Arumingtyas, E.L., Hakim, L., Azrianingsih, R., Wahyudi, D. 2019. Taxonomical status of local durian (*Durio* spp.) from Ternate Island North Maluku base on morphological character and geographical factor. *International Journal of Conservation Science,* 10 (4): 711-720

Suteja, A. 2018. *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Durian* (*Durio zibethinus* Murr.). Skripsi Fakultas Biologi Universitas Medan Area: Kota Medan.

Tan, S.S. 2022. Keragaman durian (*Durio zibethinus* Murr) lokal Indonesia dengan kasus durian Orange dan Buntat Ali. *Jurnal Ilmiah Respati,* 13(1): 21-33.

Teh, B.T., Lim, K., Yong, C.H., Ng, C.C.Y., Rao, S.R., Rajasegaran, V., Lim, W.K., Ong, C.K., Chan, K., Cheng, V.K.Y., Soh, P.S., Swarup, S., Rozen, S.G., Nagarajan, N., Tan, P. 2017. The draft genome of tropical fruit durian (*Durio zibethinus). Nature Genetics*, 49(11): 1633-1644.

Tirtawinata, M.R., Santoso, P.J., dan Apriyanti, L.H. 2016. *Durian: Pengetahuan Dasar untuk Pecinta Durian*. Jakarta: AgriFlo.

Triani, N. 2020. Isolasi DNA Tanaman Jeruk dengan Menggunakan Metode CTAB (*Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide). Jurnal Teknologi Terapan,* 3 (2): 221 – 226.

Urmila, Nadya. 2021. *Keragaman Genetik Tumbuhan Kosambi (Schleichera oleosa) berdasarkan Penanda Molekuler (Inter Simple Sequence Repeat) di Wilayah Malang Raya.* Skripsi Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang.

Yee, S.Y.Y. 2021. Medical properties of bioactive compounds and antioxidant activity in *Durio zibethinus. Malaysian Journal of Sustainable Agriculture,* 5(2): 82-89.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Variasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Durian (Durio zibethinus Murr.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekuler
Aqmarina Fitri Ramadhani, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yuniastuti, E., Nandariyah, Bukka, S.R. 2018. Karakterisasi durian (*Durio zibethinus)* Ngrambe di Jawa Timur, Indonesia. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2): 136-145.

Yusuf, A.F., Latifah, V.R., Nurcahyati, V.I, Nurhasanah, A.D., Widyasari, A.S., Nainggolan, A.P., Hasibuan, A.R.W., Hidayat, M.A., Pratiwi, A.D., Aurantika, R., Hasanah, M., Aristya, G.R., Arisuryanti, T., Handayani, N.S.N., Lesmana, I., Daryono, B.S. 2025. Intra-specific diversity of butterfly pea (*Clitoria ternatea* L.) revelaed by ISSR with Invariable ITS record. *Biotropica*, 32 (1): 57 – 68.

Yulita, K.S. 2016. Phenetic and Phylogenetic Analyses of Tengkawang (*Shorea* spp., Dipterocarpaceae) Based on Morphological and Molecular Data. *Buletin Kebun Raya,* 19 (1): 47 – 56.

Zamroni, A., Suwarno, Kuswoyo, A. 2017. Variasi genetik ikan Banyar, *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1817) di Perairan Indonesia Timur. *Bawal*, 9 (2): 123 – 131.