

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, N.P. 2015. *Sistematika Molekuler DNA Barcoding Dan Keanekaragaman Genetika Lamun Di Pulau Panggang, Pulau Pramuka Dan Pulau Karya, Kepulauan Seribu, Jakarta*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Astuti, Dwi. 2011. Variasi Gen Mitokondria Cytochrome b pada Dua Jenis Burung Kakatua Putih (*Cacatua alba* dan *C. Moluccensis*). *Jurnal Biologi Indonesia*. 7(2) : 263-276.
- Basyuni, M., Hamzah, B., Rahayu, S., Siregard, U. 2012. Pengaruh Aktivitas Antropogenik terhadap Keragaman Genetik *Rhizophora mucronata* Lamk. di Hutan Mangrove Secanggang, Sumatera Utara. *Indonesian Journal of Forestry*. 1(2): 41-48.
- BPKSA Kabupaten Cilacap. 2009. Laporan Monitoring dan Evaluasi Kawasan Segara Anakan. Cilacap: BPKSA Kabupaten Cilacap.
- Cahyadi, M., Puruhita, F.H. Barido and B.S. Hertanto. 2018. Specific primer design of mitochondrial 12S rRNA for species identification in raw meats. IOP Conf . Ser: Earth Environ. Sci. 102: 012038
- Dharmayanti, I. N. L. P. 2011. Filogenetika Molekuler: Metode Taksonomi Organisme Berdasarkan Sejarah Evolusi. *Wartazoa*. 21(1):1-10.
- Duke, N., Kathiresan, K., Salmo, S.G., Fernando, E.S., Peras, J.R., Sukardjo, S. & Miyagi, T. 2010. *Rhizophora mucronata*. The IUCN Red List of Threatened Species
- Ekasari, T.W.D., Retnoningsih, A., Widiarti, T. 2012. Analisis Keanekaragaman Kultivar Pisang Menggunakan Penanda Pcr-Rflp Pada Internal Transcribed Spacer (ITS) DNA Ribosom. *Mipa*. 35 (1): 21-30.
- Fallah, K.B., 2016. Visualisasi Pohon Filogenetik Berbasis Web Menggunakan Metode Circular Tree Drawing Algorithm. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Fatimah, S. 2013. Analisis Morfologi Dan Hubungan Kekerabatan Sebelas Jenis Tanaman Salak (*Salacca Zalacca*) (Gertner) Voss Bangkalan. *Agrovigor*. 6(1):1-15.
- Hajibabaei, M., Smith, M.A., Janzen, D.H., Rodriguez, J.J., Whitfield, J.B ., Hebert, P.D.B. 2006. A Minimalist Barcode Can Identify A Specimen Whose DNA Is Degraded. *J Compilation Blackwell Publishing*. 6: 959-964.

- Harisam, R.T., Florencius, E.D.H., Bintang, M., Norman, A.P., Petrus, H.T.S. 2018. Genetik mutation in mangrove *Acanthus ilifolicius* base on DNA Barcode (rbcL and matK gen) in the different environment change in coastal Cilacap, Central Java, Indonesia. *Scifimas*. Hal:1-6
- Hartati, N.S., Prana M.S., 1996. Studies on Isozymes of Sengon (*Paraserianthes falcataria* [L.] NIELSEN). *Annales Bogorienses*. **5(1)**: 41-46.
- Hasan, M.I. 2002. *Pokok-Pokok Materi Metodologi Penelitian Dan Aplikasinya*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Hasibuan, F.E., Mantiri, F.R., Rumende, R.R.H. 2017. Kajian Variasi Sekunes Intraspesies Dan Filogenetik Monyet Hitam Sulawesi (*Macaca Nigra*) Dengan Menggunakan Gen Coi. *Jurnal Ilmiah Sains*. **17(1)**: 59-67.
- Hidayat, T., Kusumawaty, D., Kusdianti., Din, Y., Agusthina, M., Mariana, D. 2008. Analisis filogenetik molekuler pada *Phyllanthus niruri* L. (Euphorbiaceae) menggunakan urutan basa DNA daerah Internal Transcribed Spacer (ITS). *J Matematika & Sains*. **13(1)**: 16-21.
- Hidayat, T dan Pancoro, A. 2008. Ulasan kajian filogenetika molekuler dan peranannya dalam menyediakan informasi dasar untuk meningkatkan kualitas sumber genetik anggrek. *Jurnal Agro Biogen*. **4(1)**:35-40.
- Horiike, T., Miyata, D., Hamada, K., Saruhashi, S., Shinozawa, T., Kumar, S., Chakraborty, R., Komiyama, T., Tateno, Y. 2009. Phylogenetic construction of 17 bacterial phyla by new method and carefully selected orthologs. *Gene*. **429(1)**:59-64.
- Kementrian Kehutanan. 2012. *Statistik Kehutanan Indonesia 2011*. Jakarta: Kementrian Kehutanan.
- Koswara, S. D., Ardli, E. R., Yani, E. 2017. The Monitoring Of Mangrove Vegetation Community Structure In Segara Anakan Cilacap For The Period Of 2009 And 2015. *Scripta Biologica*. **4 (2)**: 113-118.
- Kress, W. J., Wurdack, K. J., Zimmer, E. A. 2005. *Use of DNA barcodes to identify flowering plants*. Proc Natl Acad Sci. 102: 8369-8374.
- Kurniawan, A., Sari, S.P., Asriani, E., Kurniawan, A., Sambah, A.B., Prihanto, A.A. 2018. Identifikasi Molekuler Isolat Bakteri Selulolitik Dari Mangrove Sungailiat Dan Tukak Sadai Di Pulau Bangka. *Enggano*. **3(2)**: 250-260.

- Lawodi, Eirene N., Tallei, Trina E., Mantiri, Feky R., Kolondam, Beivy J. 2014. Variasi Genetik Tanaman Tomat Dari Beberapa Tempat Di Sulawesi Berdasarkan Gen Matk. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. **2(4)**:114-121.
- Lina, K. 2013. Pengaruh Minyak Mentah Terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Anakan Mangrove *Rhizophora apiculata* di Kelurahan Pangkalan Sesai Kecamatan Dumai Barat Kota Dumai. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. 58 hal.
- Mirabella, F.M. 2011. Pendekatan Pohon dalam Filogenetik. Makalah IF2091 Struktur Diskrit-Sem.
- Miswanto. 2006. *Kandungan Elemen Na⁺, K⁺, Ca²⁺ Dan Mg²⁺ Pada Daun Mangrove Di Pesisir Pantai Utara Subang Jawa Barat*. *Skripsi*. Program Ilmu Kelautan Dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Muladno. 2002. Teknik Rekayasa Genetika. Bogor (ID): Pustaka Wirausaha Muda.
- Noor, Y.R., Khazali, M., Suryadiputra, I.N.N., 2012. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Novianti, Mira. 2012. Diferensiasi Genetik Meliaceae Pada Region Second Internal Transcribed Spacer (Its2) Dan Maturase-K (Mat-K). *Skripsi*. Departemen Silviculture Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Nugraha, F., D. I. Roslim dan Herman. 2014. Analisis Sebagian Sekuen Gen Ferritin2 pada Padi (*Oryza sativa*) Indragiri Hulu, Riau. *Biosaintifika*, **6(2)**: 70-79.
- Osawa, S., Zhi-Hui Su, Imura, Y. 2004. *Molecular Phylogeny and Evolution of Carabid Ground Beetles*. Springer-Verlag Tokyo: SNP Best-set Typesetter Ltd., Hong Kong.
- Pangestika, Y., Budiharjo, B., Kusumaningrum, H.P. 2015. Analisis Filogenetik *Curcuma Zedoaria* (Temu Putih) Berdasarkan Gen Internal Transcribed Spacer (ITS). *Biologi*. **4(4)**: 8-13.
- Pemda TK II Cilacap. 1998. *Rancangan sistim pengelolaan hutan bakau di kawasan Segara Anakan Kabupaten Dati II Cilacap Jawa Tengah*. Lembaga Pengkajian dan Pengembangan Mangrove. Jakarta. 54 hal.
- Pratiwi, R. 2001. Mengenal Metode Elektroforesis. *Oseana*. **26(1)**: 25 - 31.

- Purwanto, A.D., Wikanti, A., Gathot, W., dan Ety, P. 2014. Analisis Sebaran Dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 Di Segara Anakan, Cilacap. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*. Hal. 232-241.
- Putri, M.A. 2015. Variasi Genetik Rotan Berdasarkan Penanda DNA Barcode matK, rbcL Dan ITS Pada Pangkalan Data Genbank. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Santoso, T.J., Anivesari, A., Atmitri, S., Kurniawan, R. T. 2013. Identifikasi Galur Dan Gen-Gen Terkait Toleran Kekeringan Pada Padi Transgenic Cv, T309 Yang Mengandung Vector Penanda Aktivasi. *Jurnal Agrobiogen*. **9(30)**:9-106.
- Setyawan, A. D., Kusumo, W., Indrowuryatno., Wiryanto., Susilowati, A. 2004. Tumbuhan Mangrove Di Pesisir Jawa Tengah: 3. Diagram Profil Vegetasi. *Biodiversitas*. **9(4)**: 315-321.
- Septyaningsih, E., Erwin, R. A., Ani, W. 2014. Studi Morfometri Dan Tingkat Herbivori Daun Mangrove Di Segara Anakan Cilacap. *Scripta Biologica*. **1(2)**: 137-140.
- Sukardi, Yulianto. 2010. *Permasalahan Kawasan Segara Anakan*. Perencanaan Pembangunan Edisi 2 Tahun 2010. Hal 2-10.
- Suryono, C.A. 2015. Ekologi Mangrove Di Segara Anakan Ditinjau dari Aspek : Kelimpahan dan Distribusi. *Jurnal Kelautan Tropis*. **18(1)**:20-27 .
- Suyanto, E., Wardiyono., Wardhiana, S., Restuadhi, H. 2017. Model Partisipasi Masyarakat Dalam Perumusan Kebijakan Pengelolaan Hutan Mangrove Segara Anakan Upaya Mendukung Desa Inovasi Nelayan Kampung Laut. *Prosiding Seminar Nasional*. Hal:160-167.
- Tallei, T.E., Rembet, R.E., Pelealu, J.J., Kolondam, B.J. 2016. Sequence variation and phylogenetic analysis of *Sansevieria trifasciata* (Asparagaceae). *Bioscience Research*. **13(1)**:01-07.
- Yusuf, Z.K. 2010. Polymerase Chain Reaction. *Jurnal Saintek*. **5(6)**:1-6.
- Žilinskienė, J. 2012. Thermo Scientific GeneJET Plant Genomic DNA Purification Mini Kit #K0791, #K0792.