

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1983. Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Akasia, Nilgun, dan Sebnen Caglar. 2009. Farmakognisi dan Fitokimia. Jakarta Selatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Almatsier, S., 1989. Prinsip Dasar Ilmu Gizi, Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ashton. 1988. *Rhizophora apiculata (Forssk) Jenis mangrove yang manfaat. Balai penelitian kehutanan Makasar*. Info Teknis EBONI. Vol. 11 No. 1 : 37-44.
- Baba, S., Chan, H.T. & Aksonkoe, S.T. 2013. Useful Products From Mangrove and other Coastal Plants. ISME Mangrove Educational book Series, No. 3. ISME and ITTO. Japan
- Carson, T. L. 1986. Toxic Chemicals, Plants, Metals, And Mycotoxins. In Diseases of Swine. 6th Ed. A. D. Leman, B. Straw, R.D. Glock, W. L. Mengeling, R. H. C. Penny and E. Scholl. eds. Ames: Iowa State University Press. Pp: 688-701.
- Djamhuri, Edjie. 2011. *Pemanfaatan Air Kelapa Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (Shorea leprosula Miq)*. J Silvakultur Tropika. 2(1):5-8.
- Fitri. 2012. Hormon Pada Tanaman. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Gaba VP. 2005. Plant Growth Regulator. In Plant Tissue Culture and Development. Trigiano RN and Gray DJ (eds). CRC Press, London.
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Physiology of Crop Plant*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Gupta, R., and S.K Chakrabarty. 2013. Gibberellic Acid in Plant; Still a Mystery Unresolved. Plant Signaling and Behavior 8(9) ; e25504-1 - e25504-5.
- Halidah, 2014. *Rhizophora Apiculata (Forssk.) Vierh. Jenis Mangrove yang Kaya Manfaat*. Info Teknis Eboni, 11(1):37-44.

Hartadi, H., Tillman, A. D., Reksohadiprodjo, S., Kusumo, S. P dan S. Lendoseokodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Hermayanti, Yeni dan Eli Gusti. 2006. Modul analisa proksimat. Padang: SMAK. Padang.

Hernawati. 2010. Teknik Analisis Nutrisi Pakan, Kecernaan Pakan, dan Evaluasi Energi Pada Ternak. Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.

Hogarth, P. 2007. The Biology of Mangroves and Seagrasses. New York: Oxford University Press.

Jung,H.G. 1989. Forage Lignins and Their Effectson Feed Digestibility. Agron. J. 81.

Karjadi. 2002. Metode Kultur Jaringan Tanaman. ITB Bandung

Khusni, A.F., 2018. Karakteristik Morfologi Tumbuhan Mangrove DI Pantai Mangkang Manguharjo Dan Desa Bedono Demak Sebagai Sumber Belajar Berbentuk Herbarium Pada Mata Kuliah Sistematika Tumbuhan. Semarang: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo.

Kusmana, Denastri, dan Ajeng H. (2008). Manual of Mangrove Silviculture in Indonesia. Jakarta : KOICA.

Lestari EG. 2011. *Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan*. Jurnal AgroBiogen 7(1):63-68.

Li, R., P. Guo, M. Baum, S. Grando, and S. Ceccarelli. 2006. *Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley*. Agricultural Sciences in China 5 (10): 751-757.

Marezta, D. T. 2009. Pengaruh Dosis Ekstrak Rebung Bambu Betung terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). Laporan Penelitian Institut Pertanian Bogor.

Marpaung, AE & Hutabarat. 2015. *Respons Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami dan Asal Setek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tin (Ficus caricaL.)*. Jurnal Hortikultura. Vol. 25(1).

Marpaung, dan Alvan J. 2010. Respon Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Perkecambahan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Tugas



Akhir. Budidaya Perkebunan. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Perkebunan. Medan.

Maynard, L.A. Loosil, J.K. Hintz, H.F and Warner, R.G. 2005. Animal Nutrition. 7th Ed McGraw Hill Book Company. New York.

Mile Lukman, Happy Nursyam, Dwi Setijawati, dan Titik Dwi Sulistiyati. 2021. *Studi Fitokimia Buah Mangrove (Rhizophora) didesa Langge Kabupaten Gorontalo Utara*. Jambura Fish Processing Journal Vol. 3 No. 1.

Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman meramu Pakan Unggas. Anisius. Yogyakarta.

Natalina dan Sitti. 2012. *Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang*. Balai tanaman Penelitian Rempah dan Obat. Jurnal Littri. Hlm. 125-134.

Noor, Y. R., M. Khazali, dan I.N.N. Suryadiputra. 1999. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. ~~PKA/WHTP/Bogor~~

Nybakken, J.W. 1992. Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia Jakarta.

Pagalla, D.V., Andi, I.L., & Masniawati, 2015. *Respon Pertumbuhan Propagul Pisang Ambon Hijau Musa acuminata Colla Pada Beberapa Konsentrasi Ekstrak Jagung Muda Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Palungun, R. 2004. Aneka Produk Olahan Kelapa. Penebar Swadaya. Jakarta. 115 hal.

Panjaitan, L.R.H., J. Ginting dan Haryati. 2014. *Respon Pertumbuhan Berbagai Ukuran Diameter Batang Stek Bougenvil ( Bougainvillea spectabilis Willd.) terhadap pemberian Zat Pengatur Tumbuh*. Jurnal Online Agroekoteknologi 2(4): 1384-1390.

Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia. Jakarta.

Piliang, W.G a S. Djojosoebgio. 2002. Fisologi Nutisi. Vol. I Edisi ke-4. IPB Press. Bogor.

Polin, D., S. Vargheese., M. Neff., M. Gomez., C.J Flegal, and H.Zindel. 1971. *The Metabolizable Energy Value of Dried Poultry Waste*. Research Report. The Michigan State University. USA.



Purnobasuki, H. 2004. Potensi Mangrove Sebagai Tanaman Obat Prospect of Mangrove as Herbal Medicine. Surabaya. UNAIR.

Reksohadiprodjo, S. 1994. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropis. B.P.F.E. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Rosniawaty, Santi & Ratna Dewi, Intan & Sudirja, Rija. (2018). *Aplikasi Sitokinin untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Teh di Daratan Rendah*. Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar 5.31. 10.21082/jtidp.v5n1.2018.p31-38.

Rui *et al.*, 2015 Transformation Of Ceria Nanoparticles In Cucumber Plants Is Influenced By Phosphate. Environ. Pollut., 198 (2015), pp. 8-14.

Salisbury, F.B dan C.W. Ross. 1992. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. (diterjemahkan oleh : Dian, R, Lukman dan Sumaryono). Penerbit. ITB. Bandung.

Sardo, S.A. 2014. *Plant growth regulators effects on the growth and photosynthetic pigments on three indoor ornamental plants*. European Journal of Experimental Biology, 4(2): 311-318.

Sastroamidjojo dan Soeradji, 1978. *Peternakan Umum*. Penerbit CV. Jasa Guna, Jakarta.

Savitri, M. V., Herni Sudarwati dan Hermanto. 2012. Pengaruh umur pemotongan terhadap produktivitas gamal (*Gliricidia sepium*). Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.

Shahab S, Ahmed N, Khan NS. (2009). *Indole acetic acid production and enhanced plant growth promotion by indigenous PSBs*. African Jurnal. Agric Res 4: 1312-1316.

Sitompul S. M dan Bambang G. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Sitompul, S. dan Martini. 2005. Penetapan serat kasar dalam pakan tanpa ekstraksi lemak. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2005. Hlm. 96-99.

Steel, P. G. D. and J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Geometrik. Terjemahan B. Sumantri. PT Gramedia. Jakarta.

Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia. Jakarta.



Suardi. 2006. Hutan Mangrove di Sumbar Mulai Rusak. Diakses 01 November 2020, 13.30 WIB.

Sumbarprov, 2019. Menyelematkan Hutan Bakau untuk Kesejahteraan Nelayan. Diakses 02 November 2020 09.00 WIB.

Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.

Susanti, S. dan E. Marhaeniyanto. 2007. Keceraan, Retensi Nitrogen dan hubungannya dengan Prouksi Susu Pada Sapi Peranakan Friesian Holstein (PFH) yang diberi Pakan Pollrd dan Bekatul. Jurnal Prtein, 15: 141-147.

Sutardi, T. 1979. Ketahanan Protein Bahan Makanan terhadap Degradasi Mikroba Rumen dan Manfaatnya bagi Peningkatan Produktivitas Ternak Prosiding Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan. LPP Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Toha, A. H. 2001. biokimia Metabolisme Biomolekul. Bandung: Alfabeta. Hal 77.

Wibowo. 2013. Ekosistem Mangrove : Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan. PT. Rineka Cipta. Jakarta.

Winarno, F.G. 1986. Enzim Pangan. Gramedia. Jakarta.

Yanti Gusri, Novirman Jamarun, Benni Satria dan Suyitman. Potensi Dan Strategi Pemanfaatan Tanaman Mangrove (*Rhizophora Apiculata*) Sebagai Hijauan Pakan Yang Berkelanjutan Dan Berwawasan Lingkungan. Unpublished

