

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulgani, I. K. 1988. *Seluk Beluk Kotoran Sapi Serta Manfaat Praktisnya*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Adlini N.I. 2014. Seleksi Mikroba Selulolitik dalam Mendegradasi Lignin Asal Tanah Gambut Desa Rimbo Panjang Kampar Riau. [Skripsi]. *Jurnal Biologi*. Universitas Riau.
- Agus, C., Eni Faridah, Dewi Wulandari, dan B.H. Purwanto. 2014. Peran Mikroba Starter Dalam Dekomposisi Kotoran Ternak dan Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang. *J. Manusia dan Lingkungan*, Vol.21, No.21, Juli 2014.
- Anarsis, W. 1996. *Agribisnis Komoditas Salak*. Jakarta: Bumi Aksara. Hlm: 11-20.
- Ardiwinata A.N.,S.Y Jatmiko, and E.S Harsanti.,1999. Monitoring Residu Insektisida di Jawa Barat. Risalah Seminar. *Hasil Penelitian Emisi GRK dan Peningkatan Produksi Padi di Lahan sawah Menuju Sistem Produksi Padi Berwawasan Lingkungan*. Puslitbangtan, Bogor.
- Aziz A.A., M.Husin dan A.Mokhtar. 2002. Preparation Of Cellulose From Oil Palm Empty Fruit Bunches Via Ethanol Digestion: Effect Of Acid And Alkali Catalysts. *Journal Of Oil Palm Research* 14 (1):9-14.
- Badan Standardisasi Nasional [BSN]. 2004. Standar Nasional Indonesia, SNI 197030-2004 Tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik.
- Balai Penelitian Tanah (BPT). 2009. *Petunjuk Analisis Kimia Tanah dan Lain-Lain*.
- Bai, S., Kumar, R.M., D.J. Mukesh, Balashanmugam, P.K., Bala M.D., dan Kalaichelvan, P.T. 2012. [Dalam] Pasaribu, Mika Y.A. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Plus Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.)*. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Basriman. 2011. *Pupuk Urea*. Distan Pangan dan Hortikultura Provinsi Riau. <http://distan.riau.go.id> (Di akses pada tanggal 15 Januari 2021).
- Bhat, M.K. and S., Bhat. 1997. Cellulose Degrading Enzymes And Their Potensial Industrial Applications. *Biotechnology Advances*, Vol. 15, Nos. 3/4, pp. 583~20, 1997.

- Casey, P.J. 1980. *Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology Vol. 1: Pulping and Paper Making*. The Wiley Interscience Publisher, Inc., New York.
- Chahal P.S. dan D.S. Chahal. 1998. Lignocellulosic Waste: Biological Conversion. Dalam: Martin, A.M [eds]. *Bioconversion of Waste Materials to Industrial Products*. Ed ke-2. London: Blackie Academic dan Professional. Pp. 376-422.
- Dahono, 2012. *Pembuatan Kompos Dan Pupuk Cair Organik dari Kotoran dan Urin Sapi*. Loka pengkajian teknologi pertanian (LPTP) kepulauan Riau. Riau
- Daneswari Amira., Mulyono, dan Agung Astuti. 2017. *Pengaruh Dosis Kompos Pelepah Daun Salak Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max* (L) Merr.) di Tanah Regosol*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Djuarnani, N., Kristian, dan Setiawan B.S. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: AgroMedia Pustaka
- Fengel Dietrich dan Wegener Gerd. 1995. *Kayu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Fikrinda. 2000. *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Penghasil Selulase Ekstremofilik dari Ekosistem Air Hitam*. [Tesis Magister]. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor
- Hadiwiyoto, S. 1983. *Penanganan Dan Pemanfaatan Sampah*. Yayasan Idayu, Jakarta.
- Hammel K.E. 1996. Extracellular Free Radical Biochemistry of Lignolytic Fungi. *New J.Chem* 20:195-198.
- Hanafiah, K. A. 2009. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Harahap, R. T., T. Sabrina, Posma Marbun, 2015. Penggunaan Beberapa Sumber dan Dosis Bioaktivator Organik Untuk Meningkatkan Laju dekomposisi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Jurnal Online Agroekoteknologi*. ISSN No. 2337- 6597 Vol.3, No.2: 581- 589.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2015. *Ilmu Tanah* [Edisi baru]. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartatik, W. dan L. R. Widowati. 2006. *Pupuk Kandang*. (Diakses pada 18 Desember 2019). Halaman: 59-79.

- Hidayati, Y.A., Kurnani, A., Marlina, E.T., Harlia, E. 2011. Kualitas pupuk cair hasil pengolahan fases sapi potong menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak* 11(2): 104-107.
- Huda, Muhammad Khoirul. 2013. *Pembuatan Pupuk Organik dari Urin Sapi dengan Aditif Tetes Tebu (Molase) Metode Fermentasi*. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang: Program Studi Kimia.
- Hutagaol, I. P. R. 2019. *Pengaruh Frekuensi Pembalikan Pada Pembuatan Kompos dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Azolla Microphyla dengan Pupuk Organik aktif*. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara.
- Igbinadolor, R.O., dan Onilude, A.A. 2013. *Bioprocess System Applied for The Bio-Ethanol from Lignocellulosic Biomass Of Cocoa Pod Husk (Theobroma cacao L.) and Other Agricultural Residues: A riview* 12 (35): 5375-5388.
- Ikram, U., M. Javed, K. Saleem and S. Siddiq. 2006. Cotton Saccharifying Activity of Cellulases Produced by Co-culture of *Aspergillus niger* and *Trichoderma viride*. *Res. J. Agric Biol. Sci.* Vol (33). 5.
- Inbar Y., Y. Chen and Y. Hadar. 1990. *Humic Substances Formed during the Composting of Organic Matter*. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 54.
- Indriani, Hety, Yovita. 2006. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Irianto, I.K. 2013. *Peranan Effective Microorganism 4 (EM4) Dalam Pengelolaan Sampah Tinjauan Dari Perspektif Pengelolaan Lingkungan Secara Berkelanjutan*. Universitas Warmadewa:Fakultas Pertanian.
- Jeris, J.S. dan R.W. Regan 1993. *Controlling Environmental Parameter For Optimum Composting*. *Compost Science* 14(1):10-15.
- Juliani. 2018. *Analisis Unsur Hara Pupuk Organik dari Kotoran Sapi dengan Penambahan Mol Kulit Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) sebagai Dekomposer*. [Skripsi]. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Juntono. 1993. *Perombakan Bahan Organik Tanah*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah MAda. Yogyakarta.
- Kaliky, R., Sugeng Widodo, dan Nur Hidayat. 2006. *Persepsi Petani Terhadap Pemanfaatan Pelepah Daun Salak Untuk Industri Pulp dan Konservasi Lingkungan Pertanaman Salak Pondoh di Kabupaten Sleman*. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.

- Ketaren, Nurjama'ah BR. 2008. *Pemanfaatan limbah bulu ayam sebagai sumber protein ayam pedaging dalam pengelolaan lingkungan hidup* [Tesis Pascasarjana]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Kumalasari, Nur R.R., Muhamad Nur R. 2012. Potensi *Actinomycetes* Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Antibiotik Dari Kawasan Karst Bantimurung, Sulawesi Selatan. *PELITA Volume VII No 1* April 2012. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kurniawan, H.N.A., S. Kumalaningsih, dan A. Febrianto. 2013. *Pengaruh Penambahan Konsentrasi Microbacter Alfaafa-11 (MA-11) dan Penambahan Urea Terhadap Kualitas Pupuk Kompos dari Kombinasi Kulit dan Jerami Nangka dengan Kotoran Kelinci*. Malang: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.
- Kusuma, A. P., Titik Istirokhatun, dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Urin Sapi dan Molase Terhadap Kandungan C-Organik dan Nitrogen Total dalam Pengolahan Limbah Padat Isi Rumen RPH dengan Pengomposan Aerobik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No. 1 (2017).
- Kusuma, M.A. 2012 *Pengaruh Variasi Kadar Air Terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik di Kota Depok*. [Thesis]. Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia.
- Landecker, M. E., 1990. *Fundamentals of The Fungi*. Fourth Edition Prentice.
- Lodha, B.C. 1974. [Dalam] Sibukaban, Naik dan Ramdani. Tanpa tahun. *Pengaruh Pemberian Bioaktivator Kotoran Ternak Terhadap Kecepatan Pengomposan Sampah Organik, Produksi dan Kualitas Kompos*. IPB.
- Lynd L.R., P.J. Weimer, W.H. van Zyl WH and I.S. Pretorius. 2002. Microbial Cellulose Utilization: Fundamentals and Biotechnology. *Microbiol. Mol. Biol. Rev.* 66(3):506-577.
- Madadi M dan Abbas A. 2017. Lignin Degradation by Fungal Pretreatment: A Riview. *Journal of Plant Pathology & Micribiology* 2017, 8 (2).
- Mathews, S.L., Pawlak, J., dan Grunden, A.M. 2015. *Bacterial Biodegradation and Bioconversion of Industrial Lignocellulosic streams*. Applied Microbiology and Biotechnology.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, C.A. Morgan, L.A. Sinclair, R.G. Wilkinson. 2002. *Animal Nutrition*. Seventh Edition. Prentice Hall.

- Medion. 2022. Strategi Mengendalikan Amonia di Kandang. Bandung: Medion Ardhika Bhakti. Diakses dalam laman <https://www.medion.co.id/strategi-mengendalikan-amonia-di-kandang/> pada 26 Oktober 2022.
- Mirwan, M. 2015. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi Dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Teknik Lingkungan* 4 (6):61- 66.
- Misra, R.V., R.N. Roy, H. Hiraoka. 2003. *On-Farm Composting Methods*. [FAO] Food and Agriculture Organization of The United Nations. Roma: Italia.
- Moelyaningrum. A. D., Elyke, dan Rahayu Sri Pujiastuti. 2013. Penggunaan Dolomit ($MgCa(CO_3)_2$) Sebagai Penstabil pH Pada Komposting Sampah Dapur Berbasis Dekomposisi Anaerob Dan Aerob. *Jurnal IKESMA Volume 9 Nomor 2*.
- Murbandono, L. 2006. *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Muharom, S., Sudarmin, dan Nanik Wijayati. 2018. Sintesis Natrium Lignosulfonat Berbasis Lignin Pelepah daun salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss). *Indonesian Journal of Chemical Science. Indo. J. Chem. Sci.* 7 (3) (2018).
- Mulyono. 2016. *Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Nurhayati, C. dan Oktavia A. 2016. Pengaruh Lumpur Aktif Cair dari Pabrik Crumb Rubber sebagai Dekomposer Pupuk Organik dari Kotoran Ayam dan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri* Vol. 27 Nomor 1 Tahun 2016.
- Orth A.B., D.J. Royse, M. Tien. 1993. Ubiquity of Lignin-degradating Peroxidases Among Various Wood-Degrading Fungi. *Appl Environ Microbiol* 59: 4017-4023.
- Pandebesie, E.S., dan Rayuanti, D. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Padi Pada Proses Pengomposan Sampah Domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis*.
- Perez J., J. Munoz Dorado, T. de la Rubia, dan J. Martinez. 2002. Biodegradation and Biological Treatments of Cellulose, Hemicellulose, and Lignin: An Overview. *Int Microbiol. Article in International Microbiol* (5):53-56.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Dan Pembenah Tanah.

- Pitoyo. 2016. *Pengomposan Pelepah Daun Salak Dengan Berbagai Macam Bioaktivator*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Poedjiadi, Anna. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press).
- Rabee, R.D. 2016. The Rapid Composting Method. *Vegetable Research And Information Center*. <http://vric.ucdavis.edu/pdf/compost>. Dilihat 10 januari 2022.
- Rahmawati, E. 2011. *Evaluasi Kualitas Udara Mikrobiologis dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Pekerja dan Masyarakat Sekitar Peternakan (Studi Kasus: Peternakan Ayam PT. Indocentral, Desa Sukatani, Cimanggis, Depok)*. Depok: Teknik Lingkungan Universitas Indonesia.
- Ronny Martien. 2000. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Selulolitik serta Kemampuannya dalam Memproduksi Enzim Selulase dengan Waktu Inkubasi yang Berbeda dari Hutan Mangrove Tegakan *Rhizophora* sp di Desa Kemujan, Karimunjawa*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rynk, R., M.v.d. Kamp, G.B. Willson, M. E. Singley, T. L. Richard, J. J. Kolega, F. R. Gouin, L. Liberty Jr., D. Kat, D.W. Murphy, H. A. J. Hoitink and W. F. Brinton. 1992. *On-Farm Composting Handbook*. Northeast Regional Agricultural Engineering Services. New York.
- Santoso, H.B. 1990. *Salak Pondoh*. Yogyakarta: Kanisius. Hlm:16-19
- Saranraj, P. dan Stella, D. 2014. Composting of Sugar Mill Wastes: A Riview. *World Applied Sciences Journal* 31: 2029-2044.
- Setiawan Arif M. 2006. *Pengaruh Penambahan Dolomit dan Kalsit Terhadap Waktu Pematangan dan Kualitas Kompos*. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan. FTSP-ITS. Surabaya.
- Setyorini, D., Saraswati, R., dan Kosman, E.A. 2006. *Kompos dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber daya Lahan Pertanian. Bogor: Jawa Barat.
- Sigit, M. P., 2001. *Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Sinukaban, N., Ramdani. (Tanpa tahun). *Pengaruh Pemberian Aktivator Kotoran Ternak Terhadap Kecepatan Pengomposan Sampah Organik, Produksi, dan Kualitas Kompos*. IPB.

- Sjoberg, G. 2003. *Lignin degradation: Long-term effect of nitrogen addition on decomposition of forest soil organic matter*. [Disertasi] Uppsala: Deep. Soil. Sci. Swedish University of Agricultural Sciences.
- Steenis, C.G.G.J. van. 1975. *Flora Untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Steffen, K.T. 2003. *Degradation of Recalcitrant Biopolymers And Polycyclic Aromatic Hydrocarbons By Litter-Decomposing Basidiomycetous Fungi*. [Disertasi]. Helsinki: Division of Microbiology Department of Applied chemistry and Microbiology viikki Biocenter, University of Helsinki: Finland.
- Stevenson, F.J. 1982. *Extraction, Fractionation and General Chemical Composition of Soil Organic Matter*. In. Stevenson, F.J. (Ed.) *Humus Chemistry. Genesis, Composition, Reactions*. John Wiley and Sons. New York. 26–54 p.
- Stafella, P.J. dan Brian A.Khan. 2001. *Compost Utilization in Horticultura Cropping System*. New York: Lewis Publishers.
- Suastuti, M. 1998. *Pemanfaatan Hasil Samping Industry Pertanian Molase dan Limbah Cair Tahu sebagai Sumber Karbon dan Nitrogen untuk Produksi Biosurfactan oleh *Bacillus sp* Galur Komersial dan Lokal*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suryani, Yoni, Astuti, Barnadeta, Oktavia, dan Siti Ummiyati. 2010. Isolasi dan Karakteristik Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam sebagai Agensi Probiotik dan Enzim Kolesterol Reduktase. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Yogyakarta*. Hal : 138-147.
- Sutanto, Rachman. 2002. *Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutedjo, M.M. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Suparjo. 2008. *Degradasi Komponen Lignoselulosa oleh Kapang Pelapuk Putih*. Fakultas Peternakan. Jambi.
- Sutrisno, Emmy Darmawati, Wiyana. L. S. Siregar., 2008. *Pemanfaatan Pelepah daun salak untuk Kemasan Transportasi Buah Salak (*Salacca Edulis*)*. Prosiding seminar nasional teknik pertanian 2008. Yogyakarta: 18-19 November 2008. Di akses pada 20 Februari 2020.
- Suwahyono, Untung, 2011. Prospek Teknologi Remediasi Lahan Kritis Dengan Asam Humat (Humic Acid). *Jurnal teknik Lingkungan* Vol 2 No.1 hal: 55-65. ISSN 1441-318X.

- Syafrudin dan Badrus Zaman. 2007. Pengomposan Limbah Teh Hitam dengan Penambahan Kotoran Kambing pada Variasi yang Berbeda dengan Menggunakan Starter EM4 (*Effective Microorganism-4*). *Jurnal Teknik* Vol.28 No. 2 ISSN 0852-1697.
- Supadma, A.A., Arthagama, Dewa, M. 2008. Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos Yang Bersumber Dari Sampah Organik Dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi Dan Tanaman Pahitan. *Jurnal Bumi Lestari*, 2008, 8(2), 113 – 121.
- Subowo dan Corazon. 2010. Selesai Jamur Tanah Pengurai Lignin dan PAH dari Beberapa Lingkungan di Bali. *Jurnal Berita Biologi* 10 (2). Bidang Mikrobiologi, Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Bogor.
- Tan, K. H. 1993. *Principles of Soil Chemistry*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Tchobanoglous, G. T. dan Frank Kreith. 2002. *Handbook of solid waste management* (2nd edition). New York: Mc Graw-Hill International Edition.
- Thi Thien K.H., Van T.T., Thanh H.L, Ngoc-Kim Qui Nguyen, Cong-Sac Tran, Phuong-Thao Nguyen, Thie Dieu-Hien V., Van-Nam Thai, Xuan-Thanh Bui. 2022. Compost to Improve Sustainable Soil Cultivation and Crop Productivity. *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering* 6 (2022). Vietnam.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 1988. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Trache, D., Hussin, M.H., Chuin, C.T.H., Sabar, S. Fazita, M.R.N., Taiwo, O.F., Hassan, T.M., dan Haafiz M.K. 2016. Microcrystalline Cellulose: Isolation, Characterization and Bio-Composites Application-A Riview. *International Journal of Biological Macromolecules*, 93 (Pt A) 789-804.
- Tufaila, M., Dewi Darma Laksana, dan Syamsu Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos* Juli 2014. Vol. 4. No. 2. Hal 120-127. ISSN: 2087-7706.
- Tumimbang, M., Z. E. Tamod, dan W. Kumolontang. 2016. Uji Kualitatif Kandungan Hara Kompos Campuran Beberapa Kottoran Ternak Peliharaan. *Jurnal Eugenia*. Vol. 22, No.3.

- Turang, Arnold C. dan Janse Tutu. 2017. *Mengenal Pupuk Organik*. [BPTP SULUT] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara. Diakses pada 2 Januari 2020.
- Utomo M., Sudarsono, Bujang Rusman, Tengku Sabrina, Jamal Lumbaraja, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah, Dasar-Dasar Ilmu Tanah dan Pengelolaannya*. Jakarta: PT Aditya Andrebina Agung.
- Valencia, P.E., Vincentia I.M. 2017. Isolasi dan Karakteristik Jamur Lignolitik serta Perbandingan Kemampuannya Dalam Biodelignifikasi. *Scripta Biologia* Vol.4. Hal: 171-175.
- Wawan. 2017. *Pengelolaan bahan organik*. Pekanbaru: Riau.
- Widiyantoro, Ari. 1999. *Isolasi dan Karakterisasi Enzim Selulase dari Rayap (Reticuliterme Fluipe)*. [Undergraduate Thesis]. FPMIPA: Universitas Diponegoro.
- Widyorini, R., Kenji Umemura, Alfredo Septiano, D.K. Soraya, G.K Dewi, dan W.D. Nugroho. 2018. Manufacture and Properties of Citric Acid-Bonded Composite Board made from Salacca Frond: EFFECTS OF Maltodextrin Addition, Pressing Temperature, and Pressing Method. *BioResources* 13 (4).
- Wijaya K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Watanabe, A. dan H. Takada. 2006. Internal Mechanism of plant Adaptation to Aluminium Toxicity and Phosphorus Starvation in Three Tropical Forages. *Journal of Plant Nutrition* 29: 1243-1255.
- Yuwono, D., 2005. *Kompos*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Zhou Y, Stuart-Williams H, Farquhar GD, Hocart CH. 2010. *The Use of Natural Abundance Stable Isotopic Ratio To Indicate The Presence of Oxygen-Containing Chemical Linkages Between Cellulose And Lignin In Plant Cell Walls*. *Phytochemistry* 71:982-99.