

PUSTAKA ACUAN

- Abbot, J.A and F. R. Harker. 2001. *Texture*. The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Ltd. New Zealand.
- Aldiansyah. 2012. Evaluasi Karakter Vegetatif Klonklon Ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz) di Desa Muara Putih Kecamatan Natar Lampung Selatan. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung. 101 hlm
- Allem AC. 2002. *The origins and taxonomy of cassava*. pp. 1-16 In Hillocks RJ, Thresh JM, Bellotti AC, (edc). *Cassava: Biology, Production and Utilization*. New York: CABI Publishing. 1—16 hlm.
- Badan Litbang Pertanian. 2005. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian,. Pusat Penyebaran Informasi Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Deptan. 27 (6).
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia (Statistic Indonesia). 2014. *Luas Panen, Produktivitas, Produksi Tanaman Ubikayu Seluruh Provinsi*. http://bps.go.id/tnmn_pgn.php?kat=3. Diakses pada tanggal 10 Januari 2015.
- Baihaki, A. 2000. *Teknik Rancang dan Analisis Penelitian dan Pemuliaan*. Bandung : Diktat Kuliah Universitas Padjajaran. 91 hlm.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. 2008. *Teknologi Budidaya Ubi Kayu*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 15 hlm.
- Balitkabi. 2011. Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balitkabi Malang.179 hlm.
- Balitkabi. 2012. Deskriptor tanaman ubikayu. <http://balitkabi.litbang.deptan.go.id>. Diakses bulan September 2015.
- BeMiller, JW and RL. Whistler. 2009. *Starch : Chemistry and Technology. Food Science and Technology, International Series*. Diakses 10 September 2015.

- Biro Pusat Statistik. 2010. *Data Produktivitas Ubikayu Indonesia pada Tahun 2010*. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2015.
- Budiyanti, T., S. Purnomo, Karsinah, dan A. Wahyudi. 2005. Karakterisasi 88 aksesi Pepaya Koleksi Balai penelitian Tanaman Buah. *Buletin Plasma Nutfah* 11 (I), 21—27.
- CIAT. 1983. *Morphology of the Cassava plant*. Study Guide. Cali, Colombia.
- Crowder, L.V. 1997. *Genetika Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan. 2012. *Petunjuk Pelaksanaan Pengelolaan Ubi Kayu*. Dinas Pertanian. Jawa Barat.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2011. *Luas Tanam, Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Ubikayu (ARAM II 2011)*. [http://tanamanpangan.deptan.go.id/doc_upload/Luas%20Tanam,%20Luas%20Panen,%20Produktifitas%20&%20Produksi%20Ubi%20Kayu%20\(Aram%20II%202011\).pdf](http://tanamanpangan.deptan.go.id/doc_upload/Luas%20Tanam,%20Luas%20Panen,%20Produktifitas%20&%20Produksi%20Ubi%20Kayu%20(Aram%20II%202011).pdf). Diakses pada tanggal 15 Januari 2015.
- Faroq, D.I. 2011. *Evaluasi Karakter Agronomi Klon-klon Ubikayu (Manihot esculenta Crantz) di Prokimal Lampung Utara*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Farrior, C.E., D. Tilman, R. Dybzyński, P.B. Reich, S.A. Levin, and S.W. Pacala. 2013. *Resource limitation in a competitive context determines complex plant responses to experimental resource additions*. Ecological Society of America (in press).
- Fukuda, W. M. G., C. L. Guevara, R. Kawuki, and M. E. Ferguson. 2010. Selected Morphological and Agronomic Descriptors for The Characterization of Cassava. *International Institute of Tropical Agriculture (IITA), Ibadan, Nigeria, Nigeria*. http://www.iita.org/c/document_library/get_file?uuid=4530a72e-917d-4801-9239-cb0ee3a4dd4e&groupId=25357.
- Goldsworthy, P. R., dan Fisher, N. M. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. 697—724.
- Gustriana, F. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Bio-slurry Padat dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. (Allium ascalonicum L.)*. Skripsi Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Hardjowigeno, S. 1989. *Ilmu Tanah*. Akademi Presindo. Jakarta. 286 hlm.

- Hartatik, W. dan D. Setyorini. 2010. *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Tanaman Padi Sawah Organik*.
www.balittanah.litbang.deptan.go.id.
- Hasibuan, B. E. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah. FP USU. Medan.
- Humphries S. C., dan A. W. Wheler. 1963. *Annu. Rev. Plant Fisiology*, 14 : 385410.
- IITA. 2005. *Cassava Starch Production. Integrated Cassava Project*.
<http://www.cassavabiz.org/postharvest/starch03.html>. Diakses 10 April 2015.
- International Training Workshop. 2010. *Training Material of Biogas Technology*. Yunan Noational University. Yunan, China. P102.
- Irvan, M. 2013. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Cetakan keenam. Agromedia Pustaka. Jakarta. 128 hlm.
- Iskandar, S. 2003. Pengaruh Bokashi Produktivitas Tanaman Sayuran dalam Kegiatan Pertanian Organik. *Jurnal Agrotropika* 8 (2): 6—10.
- Kamal, M., 2005. “*Tuberisasi*” Materi *Perkuliahan Tanaman Ubi dan Sagu*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 2 hlm.
- Karama, S. 2003. *Potensi, tantangan dan kendala ubi kayu dalam mendukung ketahanan pangan*, p.1–14. Dalam: Koes Hartojo *et al.* (ed.). *Pemberdayaan ubi kayu mendukung ketahanan pangan nasional dan pengembangan agribisnis kerakyatan*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Kartasapoetra, A.G., 1994. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kasno, A. 1993. Pengembangan varietas kacang tanah. Dalam A. Kasno, A. Winarto, dan Sunardi edisi Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang. 31—65.
- Komunitas Mahasiswa Sentra Energi (KAMASE) . 2009. *Cara Mudah Membuat Digester Biogas* [internet]. Yogyakarta: Biogas; [Diunduh 12 Januari 2015] Tersedia pada: <http://www.kamase.org/?p=548>.
- Kristiono, A. dan Subandi. 2010. Evaluasi efektivitas pupuk organik untuk tanaman kedelai di lahan kering masam. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.

- Kurniawan, H., I.H. Somantri, T. S. Silitonga, S. G. Budiarti, Hadiatmi, Asadi, S.A Rais, N. Zuraida, T. Suhartini, N. Dewi, M. Setyowati. 2004. *Katalog Data Paspor Plasma Nutfah Tanaman Pangan*. Bogor: BB-Biogen. 265 hlm.
- Lingga dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Minantyorini, N. Zuraida, dan A. Dimiyati. 1993. Penampilan Sifat-Sifat Utama Pada Seleksi Lanjut Klon-Klon Ubikayu. *Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan*. Bogor : Balittan. 11—15.
- Novizan. 2004. *Petunjuk Pemupukan yang efektif*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 114 hlm.
- Poespodarsono, S. 1992. *Pemuliaan Ubi Kayu*. Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman I: Komisariat Daerah Jawa Timur. Hlm 69—78.
- Purwono, dan Heni. 2009. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Depok: Penebar Swadaya. 139 hlm.
- Puspitorini. P., Fauzan, M. Murkan., S. Mardik., dan K. Hartojo. 1978—2012. *Deskripsi Varietas Unggul Ubi kayu*. Malang. 12 hlm.
- Putri D.I., Sunyoto., Yuliadi. E., dan Utomo S.D. 2013. Keragaman Karakter Agronomi Klon-Klon F1 Ubikayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Keturunan Tetua Betina Uj-3, Cmm 25-27, Dan Mentik Urang. *J. Agrotek Tropika* 1 (1) : 1—7.
- Rahayu, N. 2012. *Petunjuk Praktikum Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Laboratorium Kehutanan UMM. Malang.
- Rukmana, R. 2000. *Ubikayu : Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius. 82 hlm.
- Saleh, N. 2007. *Teknologi Produksi Ubikayu Mendukung Ketahanan Pangan dan Agroindustri*. www.puslittan.bogor.net. Diakses pada Tanggal 13 Januari 2015.
- Sarief. F. S. 1986. *Kesuburan Tanah*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sianturi, W.O. 2008. *Uji Keragaman Genetik pada Beberapa Ekotipe Kacang Tanah (Arachis hypogaeae L.) dari Berbagai Lokasi di Daerah Tarutung*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Soenarjo, R., S. Poespodarsono, dan J. H. Nugroho. 1987. Cassava Breeding In Indonesia. *Proceedings of a Regional Workshop Held in Rayong* : CIAT : 27—33.

- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 591 hlm.
- Suariadikarta, D.A.dan R.D.M. Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>.
- Sufyandi, A. 2001. *Informasi Teknologi Tepat Guna untuk Pedesaan Biogas*. Bandung. 30 hlm.
- Sumarno dan N. Zuraida. 2008. *Pengelolaan plasma nutfah tanaman terintegrasi dengan program pemuliaan*. Buletin Plasma Nutfah 14 (2):57—67.
- Sunarto. 2002. *Membuat Keripik Singkong dan Keripik Kedelai*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Sunyoto. 2013. *Panduan Praktikum Perhitungan Kadar Aci*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 1 hlm.
- Suryadi, Luthfy, Y. Kusandriani, dan Gunawan. 2004. Karakterisasi Plasma Nutfah Mentimun. *Buletin Plasma Nutfah* 10 (1): 28—31.
- Sutoro, Y., Soelaeman dan Iskandar, 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan . Bogor.
- Tim Biogas Rumah (Tim BIRU). 2012. *Pedoman & Pengguna Pengawas Pengelolaan dan Pemanfaatan Bio-slurry. Kerja sama Indonesia-Belanda. Program BIRU*. Jakarta. 24 hlm.
- Wahyuningsih, S., Subandi, dan A. Harsono. 2011. Pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap hasil ubikayu pada tanah podsolik merah kuning. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Tahun 2013*. 530—36. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Wargiono, J., Solihin, T. Sundari, dan Kartika. 2009. Fisiologi dan sejarah penyebaran. Dalam J. Wargiono, Hermanto, dan Sunihardi (eds.) *Ubi Kayu. Inovasi Teknologi dan Kebijakan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian.
- Wichmann. 1992. Dalam A. Roja. 2009. *Ubi Kayu: Varietas dan Teknologi Budidaya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Sumatera Barat.
- Wijayanto, T. 2007. Karakterisasi Sifat-Sifat Agronomi Beberapa Nomor Koleksi Sumberdaya Genetik Jagung Sulawesi. *Jurnal Agrin* 11 (2) : 75—83.

- Wills, R.B.H., T.H. Lee, D. Graham, W.B. McGlason, and E.G. Hall. 2005. *Postharvest: An introduction to the Physiology and Handling of Fruit and Vegetables*. 2nd Ed. AVI Publ.Co.
- Yasuhiro, I., E. Yuliadi, Sunyoto, dan M. Iijima. 1999. "*Root System Development Including Root Branching in Cutting of Cassava With Reference to Shoot Growth and Tuber Bulking Palnting production Science*". 7 (3) : 347—355.
- Yudiwanti dan M. A. Ghani. 2002. *Keragaan Daya Hasil Galur-galur Kacang Tanah Hasil Persilangan Varietas Gajah dengan Galur GPNC-WS4*. Makalah Seminar Nasional Agronomi dan Pameran Pertanian.
- Zuraida, N. 2010. *Karakterisasi Beberapa Sifat Kualitatif Plasma Nutfah Ubi Kayu (Manihot esculanta Crantz.)*. Buletin Plasma Nutfah. 16 (1).