

Daftar Pustaka

- Allard, RW 1960, Principles of plant breeding, John Wiley & Sons, New York.
- Allem AC. 2002. The Origins and Taxonomy of Cassava. Di dalam Hillocks RJ, Thresh JM, 69 Inotek, Volume 19, Nomor 1, Februari 2015 Bellotti AC, editor. Cassava: Biology, Production and Utilization. New York: CABI Publishing. P: 1-16.
- Alves, A.A. C. 2002. Cassava botany and physiology. Dalam: Hillocks, R. J., J. M. Thresh & Bellotti A (Eds). 2002. Cassava biology, production and utilization. CABI Publishing.
- Anonim. 1983. Centro Internacional de Agriculture Tropical. Morphology of the Cassava plant. Study Guide. Cali, Colombia.
- Badan Pusat Statistik. 2011. Tabel Data Produktivitas Tanaman Ubikayu. <[http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/37-ProdTvUbikayu.pdf](http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/37-ProdTvUbikayu.pdf)>. Diakses pada tanggal 1 April 2019.
- Benson L. 1957. Plant Classification. Boston (US): D. C. Heath and Company.
- Ceballos, H., M. Fregene, J.C. Perez, N. Morante and F. Calle. 2007. Cassava genetic improvement. Blackwell Publishing, Iowa.
- Chalil, D. 2003. Agribisnis Ubikayu di Propinsi Sumatera Utara. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ekanayake, I. J., D. S. Osiru., M. C. M. Porto. 1997. Morphology of cassava. http://www.iita.org/-cms/details/trn_mat/ir961.html.
- Ferreira, C. F., E. Alves., K. N. Pestana., D. T. Junghans., A. K. Kobayashi., V. J. Santos., R. P. Silva., P. H. Silva., E. Soares., W. Fukuda. 2008. Molecular characterization of cassava (*Manihot esculenta* Crantz.) with yellow-orange roots for betacarotene improvement. Crop Breeding and Applied Biotechnology. 8:23-29.
- Hershey, C. H. 1987. Cassava germplasm resources. In CIAT Cassava Breeding, a Multidisciplinary Reviews. Proceeding of Workshop held in the Philippines. 4-7 March 1985. Cali, Colombia.
- Hopkins, W. G. 1999. Introduction to plant physiology. 2nd ed. John Wiley and Son, New York.
- Lestari. 2006. Heritabilitas, korelasi genotipe dan sidik lintas beberapa karakter galur-galur kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.) di dataran rendah. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Mangoendidjojo, W. 2003. Varian Genetik Sifat-Sifat Tanaman Bawang di Indonesia.

- Mcwhirter, K. S. 1979. Breeding of Cross Pollinated Crops. In R. Knight (ed) Plant Breeding. A. A. U. C. S., Brisbane.
- Mezette T. F., C. G. Blumer., E. A. Veasey. (2013). Morphological and molecular diversity among cassava genotypes. *Pesq. Agropec. Bras., Brasília*. 48(5): 510-518.
- Nassar, N. M. A. & R. Ortiz. 2009. Cassava genetic resources: Manipulation for crop improvement. Dalam: Janick, J (Ed). 2009. Plant breeding reviews vol. 31. John Wiley & Sons, Inc.
- Omar, N. F., S. A. Hassan., U. K. Yussof., N. A. P. Abdullah., P. E. M. Wahab., U. R. Sinniah. 2012. Phenolics, flavonoids, antioxidant activity and cyanogenic glycosides of organic and mineral-base fertilized cassava tubers. *Molecules*. 17(3):2378-2387.
- Onwueme, I. C. 1978. The Tropical Tuber Crops. New York (US): John Wiley & Sons Ltd.
- Pinaria, A., A. Baihaki, R. Setiamihardja dan A.A. Daradjat. 1995. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter-karakter biomassa 53 genotipe kedelai. *Zuriat* 6(2): 88-92.
- Purwono, H. Purnamawati. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta (ID).
- Puspodarsono. 1998. Korelasi hasil dan komponen hasil dengan kualitas hasil pada 100 genotipe nenas (*Ananas comocus* (I. Merr.) dari beberapa seri persilangan generasi F1. *Zuriat* (17)2: 103-113.
- Ruchjaningsih, A. Imran., M. Thamrin., dan M. Z. Kanro. 2000. Penampilan fenotipik dan beberapa parameter genetik delapan kultivar kacang tanah pada lahan sawah. *Zuriat* (1): 10.
- Rukmana, R. 1997. Ubikayu Budi daya dan Paska Panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Setiadi, A. 2017. Model Reproduksi dan Biologi Pembungaan Ubikayu. <https://theadiokecenter.com/2017/05/03/model-reproduksi-dan-biologi-pembungaan-ubikayu/>. Diakses 2 Desember 2012.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sudarmonowati, E., N. S. Hartanti., A. Amzal. 2012. Perbaikan Sifat Ubikayu dan Pengembangannya untuk Ketahanan Pangandan Nutrisi. http://www.wnpg.org/frm_index. Diakses 13 April 2019.
- Sumarno dan N. Zuraida. 2008. Pengelolaan plasma nutfah tanaman terintegrasi dengan program pemuliaan. *Buletin Plasma Nutfah* 14(2):57-67.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KARAKTERISASI UMBI DAN IDENTIFIKASI PEMBUNGAAN PADA BEBERAPA KLON TANAMAN
UBIKAYU (*Manihot esculenta*
Crantz)**

QORINA WIRDA AINI, Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sundari, T. 2009. Pemuliaan Tanaman. Dalam J. Wargiono, Hermanto, dan Sunihardi (*eds.*) Ubikayu. Inovasi Teknologi dan Kebijakan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian.

Surapti, M. L. 2005. Tepung Tapioka Pembuatan dan Pemanfaatannya. Kanisius, Yogyakarta.

Tonukari, N. J. 2004. Cassava and the future of starch. *Journal of Biotechnology*. 7(1): 5—8.

Trustinah dan R. Iswanto. 2013. Keragaman bahan genetik galur kacang hijau. *Dalam* A. A. Rahmiana, E. Yusnawan, A. Taufiq, Sholihin, Suharsono, T. Sundari, dan Hermanto (*eds.*) Prosiding Inovasi Teknologi dan Kajian Ekonomi Komoditas Aneka Kacang dan Umbi Mendukung Empat Sukses Kementan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.

Zuraida, N. 2010. Karakterisasi beberapa sifat kualitatif dan kuantitatif plasma nutfah ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Buletin Plasma Nutfah* 16: 49-56.