

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2002. *Statistik Indonesia 2001*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. *Pengelolaan Tanaman Dan Sumberdaya Terpadu (PTT) Kacang Tanah*. Jawa Barat: Feati Bptp Jawa Barat.
- [Ditjen TP] Direktorat Jenderal Tanaman Pangan 2013. *Prospek Pengembangan Agribisnis Kacang Tanah*. Direktorat Budidaya Aneka Kacang dan Umbi. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Adisyahputra, Setiawan K, Ilyas S, Sudarsono. 2005. Pendugaan toleransi kacang tanah terhadap cekaman kekeringan. *J Agrotropika*. 10(1): 27-37.
- Ai NS dan Torey P. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Bioslogos*. Vol 3(3). Manado : Universitas Sam Ratulangi.
- Apendi F. 2017. *Karakterisasi Morfologi Plasma Nutfah Kacang Tanah (Arachis hypogae L.) Lokal Bangka*. [Skripsi]. Balunijuk: Universitas Bangka Belitung.
- Aruna. 2011. *Functional Analysis of Groundnut (Arachis hypogaea L) Genotypes Differing in Water Use Efficiency (WUE), Root Traits and Cellular Level Tolerance (CLT)*. Bengaluru: Departement of Crop Physiology, University of Agricultural Scienes.
- Barus H, Yusuf R. 2004. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Serapan Pada Berbagai Kombinasi Varietas Kedelai Dengan Strain rhizobium. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Agroland*. Vol 11(3). Palu: Universitas Tadulako.
- Bimasri J. 2014. Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Tanah Gambut Melalui Pemberian Pupuk N dan P. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*. Palembang: Universitas Musi Rawas Lubuklinggau.
- BPS. 2013. *Bangka Belitung dalam Angka*. Bangka Belitung: Badan Pusat Statistik Kepulauan Bangka Belitung.
- BPS Babel. 2015. *Berita Resmi Statistik*. Bangka Belitung: Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- BPS. 2016. *Produksi Kacang Tanah Menurut Provinsi (ton) 1993-2015*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

- Budiasih. 2009. Respon tanaman padi gogo terhadap cekaman kekeringan. *Genec Swara Edisi Khusus*. Vol 3(3) : 22-27.
- Damanik WJ, Sipayung L dan Haryati. 2015. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK (15:15:15)*. Medan: Universita Sumatera Utara.
- Deptan 2006. *Budidaya Kacang Tanah Tanpa Olah Tanah*. Depatan.
- Direktorat Jendral Tanaman Pangan. 2016. *Petunjuk Teknis Pengelolaan Produksi Kacang Tanah dan Kacang Hijau 2016*. Jakarta: Kementrian Pertanian.
- Evita. 2012. *Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaea L) pada Perbedaan Tingkatan Kandungan Air*. Vol 1(1). Jambi: Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Fischer RA dan Maurer R. 1978. Drought Resistance in Spring Wheat Cultivars. I. Grain Yield Response. *Australian Jurnal Agriculture*29:897-912.
- Guo R, Hao W and Gong D. 2012. Effect of water stress on germination and growth of linseed seedling (*Linum usitatissium L.*) photosynthetic efficiency and accumulation of metabolites. *Journal of Agricultural science*. 4(10) : 253-256.
- Haridjaja O, Baskoro TPD, Setianingsih M. 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas dan Pressure Plate pada Berbagai Tekstur Tanah dan Hubungannya dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *J. Tanah Lingk.*, 15(2).
- Harsono, Tohari A, Inradewa D, Andisarwanto T. 2004. *Ketahanan dan Aktivitas Fisiologi Genotipe Kacang Tanah pada Cekaman Kekeringan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Ichsan CN, Haryati M dan Mashtura SP. 2010. Respon kedelai kultivar Kipas Putih dan Wilis pada kadar air tanah yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil. *Agrista* vol (14). Banda Aceh : Unsyiah.
- ILETRI. 2007. *Germplasm Catalogue of Groundnut (Arachis hypogaea L) Germplasm Unit*. Malang: Indonesian Legume and Tuber Crops Research Institute.
- Johansen C, Baldev B, Brouwer JB, Erskine W, Jermyn WA, Lang LJ, Malik BA, Miah A and Silim SN. 1994. Biotic and abiotic stre productivity of cool season food legumes in Asia, Africa and Oceania. p. 175-194. *In Expanding the production and use of cool season food legumes*. Muehlbauer FJ and Kaiser WJ (Ed.). Kluwer, Academic Publisher, Dordecht, the Netherlands.

- Junjittakarn J, Girdthai T, Jogloy S, Vorasoot N and Patonothai A. 2014. Response of Root Characteristic and Yield in Peanut under Terminal Drought Condition. *Chilean Journal of Agricultural Research* 74(3).
- Kalefetoglu T dan Ekmekci Y. 2005. The effects of drought on plants and tolerant mechanisms. *J Sci.* 18(4):723-740.
- Kasno A dan Harnowo D. 2014. *Karakteristik Varietas Unggul Kacang Tanah dan Adopsinya oleh Petani*. Malang: Balitkabi.
- Kasno A dan Trustinah. 2009. *Seleksi Genotipe Kacang Tanah Toleran Kekeringan pada Stadia Kecambah dan Reproduksi*. Penelitian Perakitan Tanaman Pangan Vol 28 (1). Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Kementan. 2011. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang-kacangan dan umbi-umbian*. Malang: Balitkabi, hal :75-105.
- Khaerana, Ghulamahdi M dan Purwakusumah ED. 2008. Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Umur Panen terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb.*). *Bul Agron* (36) (3) : 241-247.
- Kusvuran S. 2012. Influence of drought stress on growth, ion accumulation and anti-oxidative enzymes in okra genotypes. *International J Agric Biol.*14: 401–406.
- Kuswantoro dan Suhartina. 2011. Pemuliaan tanaman kedelai toleran terhadap cekaman kekeringan. *Buletin Palawija*. N0. 21 : 26-36.
- Lestari GE. 2006. Mekanisme Toleransi dan Metode Seleksi Tumbuhan yang Tahan Terhadap Cekaman Kekeringan. *Berita Biologi*, 8(3).
- Mangoendidjojo W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta: Kasinus.
- Mardiati T. 2007. *Respon Morfologi Beberapa Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L) Terhadap Cekaman Kekeringan*. [skripsi]. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Matsui T and Singh BB. 2003. Root characteristics in cowpea related to drought tolerance at the seedling stage. *Experimental Agriculture*. 39 : 29-38.
- Palupi ER, Dedywiryanto Y. 2008. Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*). *Bul Agron* 36(1): 24-32

- Permanasari I dan Sulistyaningsih E. 2013. Kajian Fisiologi Perbedaan Kadar Lugas Tanah dan Konsentrasi Giberelin pada Kedelai (*Glycine max* L). *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 4 No. 1. Yogyakarta: UGM.
- Pratiwi H. 2011. *Pengaruh Kekeringan pada Berbagai Fase Tumbuh Kacang Tanah*. Malang: Balitkabi.
- Rahmianna AA dan Taufiq A. 2008. Pengaruh Tekstur Tanah dan Lama Kondisi Kapasitas Lapang terhadap Hasil Polong dan Cemaran Aflotoksin pada Kacang Tanah. *Agritek*, 16(3).
- Rahmianna AA, Pratiwi H, Harnowo D. 2014. *Budidaya Kacang Tanah*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Rao RCN, Williams JH and Singh M. 1989. Genotypic sensitivity to drought and yield potential of peanut. *Agron. J.* 81
- Rao AVT dalam Hapsoh. 2003. *Kompatibilitas MVA dan Beberapa Genotipe Kedelai pada Berbagai Tingkat Cekaman Kekeringan Tanah Ultisol: Tanggap Morfofisiologi dan Hasil* [Desertasi]. Program Pasca Sarjana. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Respatijarti, Apriliyanti NF dan Soetopo L. 2016. Keragaman genetik pada generasi F3 cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 4(3). Malang: Universitas Brawijaya.
- Riduan A, Aswidinnoor H, Koswara J, Sudarsono. 2005. Toleransi sejumlah kultivar kacang tanah terhadap cekaman kekeringan. *Hayati*. 12(1): 28-34.
- Riduan A. 2007. *Toleransi Kacang Tanah dan Tembakau terhadap Stres Kekeringan dengan Over-ekspresi Gen P5CS-Penyandi Ensim Kunci Biosintesis Prolina*. [Disertasi]. Sekolah Pasca Sarjana Bogor. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ross BB. 2007. Peanut Irrigation. <http://pubs.ext.vt.edu>. (Tanggal akses 22 Oktober 2017).
- Rosmarkam A. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kasinus
- Roswanti P. 2015. *Toleransi Beberapa Genotipe Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan*. [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana Bogor. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Santoso. 2008. *Kajian Morfologis dan Fisiologis beberapa Varietas Padi Gogo (Oryza sativa L) terhadap Cekaman Kekeringan*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.

- Sholihah NS. 2015. *Outlook Komuditas Tanaman Pangan Kacang Tanah*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Songsri P, Jogloy S, Vorasoot N, Akkasaeng C, Patanothai A and Holbrook CC. 2008. Root distribution of drought resistance peanut genotypes in response to drought. *Journal of Agronomy and Crop Science* 194:92-103.
- Subantoro R. 2014. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap respon fisiologis perkecambahan benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L). *MEDIAGRO*. Vol 10(2). Semarang: Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Sufianto. 2004. Kajian Cekaman Air dan Jumlah Ginophore Kacang Tanah (*Arachis hipogaea* L.). *Tropika. Jurnal Penelitian Pertanian* Vol 12(2). Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Suhartina dan Kuswanto H. 2011. *Pemuliaan Tanaman Kedelai Toleran Terhadap Cekaman Kekeringan*. Malang: BULETIN PALAWIJA No. 21.
- Sumarno. 2007. Menuju Sistem Pengelolaan Plasma Nutfah Tanaman Secara Adil dan Bermanfaat. *Zuriat*. 18 (1) : 63-68.
- Sunaryo W. 2002. *Regenerasi dan evaluasi variasi somaklonal kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) hasil kultur jaringan serta seleksi terhadap cekaman kekeringan menggunakan simulasi Poly Ethylene Glycol (PEG)*. [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Susilawati PN. 2003. *Respons 16 kultivar kacang tanah unggul nasional (*Arachis hypogaea* L.) terhadap kondisi cekaman akibat perlakuan penyiraman PEG6000 dan evaluasi daya regenerasi embrio somatiknya secara in vitro* [Tesis]. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniarti R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Trustinah. 2009. Plasma Nutfah Kacang Tanah: Keragaman dan Potensinya untuk Perbaikan Sifat-sifat Kacang Tanah. *Bul. Palawija* 18 : 58-65.
- Trustinah, Anwari M, Suyamtu, Tinuk SW, Solikhin, Kasno A, Saleh N, Sumartini dan Hardaningsih S. 2010. *Konservasi, Karakterisasi, Evaluasi dan Pengembangan Database Plasma Nutfah Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Dalam Laporan Akhir Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Tahun 2009.
- Trustinah. 2013. *Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi) Malang.

- Upadhyaya HD, Gowda CLL and Sastry DVSSR. 2008. Management of Germplasm Collections and Enhancing their Use by Mini Core and Molecular Approaches. In *APEC-ATCWG Workshop Capacity Building For Risk Management Systems on Genetic Resources*.
- Upadhyaya HD and Gowda CLL. 2009. Managing and Enhancing the Use of Germplasm Strategies and Methodologies. *Technical Manual No. 10*. ICRISAT. India. 226 pp.
- Valentovic P, Luxova M, Kolarolac L, Gasparikova O. 2006. Effect of osmotic stress on compatible solutes content, membrane stability and water relations in two cultivars. *Plant Soil Environ*. Vol 52(4) : 6-191.
- Yudiawanti, Sudarsono, Purnamawati H, Yusnita, Hapsono D, Hemon DF, Soenarsih S. 2008. *Perkembangan Pemuliaan Kacang Tanah di Institut Pertanian Bogor*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Zuchi T, Higa A, Puad H. 2016. Komposisi Koleksi Plasma Nutfah Kacang Tanah di Bank Gen BB Biogen. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2016*. Bogor: Balai Besar Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian.

