

DAFTAR PUSTAKA

- Achelien, L. P., W. M. Wangke, V. R. B. Moniaga. 2015. Kontribusi usahatani kacang panjang. *Agri Sosio Ekonomi*. 11(3): 53-62
- Ai, N. S. & P. Torey. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator air padatanaman. *Jurnal Bioslogos*. 3(1): 32-39
- Alidu, M. S. 2019. Genetic variability for flowering time, maturity and drought tolerance in cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) walp.). *Journal of Agriculture and Ecology Research International*. 17(2): 2394-1073
- Annisa M.S. 2023. Kacang Panjang : Kandungan dan Manfaat untuk Kesehatan Tubuh. [Umsu.ac.id](http://umsu.ac.id). Diakses pada 12 November 2023
- Andari, A. D. 2023. Mengenal Akar Tumbuhan : Perbedaan Akar Monokotil dan Dikotil. [Umsu.ac.id](http://umsu.ac.id). Diakses pada 30 Desember 2023
- Anonim. 2021. Oriental Seed. <https://pertanianindonesia.com/oriental-seed-indonesia>. Diakses pada 20 Juli 2021
- Asripah. 2007. Budidaya Kacang Panjang. Azka Press, Jakarta
- Ariffin & A. Novitasari. 2022. Cekaman Air dan Kehidupan Tanaman. Universitas Brawijaya, Malang.
- Babu, H. P., M. Kumar, K. B. G. R. Kumar, N. Kumar, D. Palaparathi, H. Bharti, K. Kamre, R. Yadav. 2022. Rapid Generation Advancement and Fast-Track Breeding Approaches in Wheat Improvement. [Link.springer.co](https://link.springer.co). Diakses pada 13 Januari 2024
- Badan Pusat Statistika (BPS). 2021. Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada 20 Oktober 2023.
- Bahru, A. 2011. Strategi Pengelolaan Air di Lahan Kering. Universitas Halu Oleo Press, Kendari.
- Bhargava, K., E. Abhishek, B. Madhusudhan, A. Naveen, V. S. Akhil, T.V. Yadav, A. Mudhale, G. A. Kumar. 2023. A Riview of Rapid Generation Advancement (RGA) in Crop Improvement. *International Journal of Plant & Soil Science*. 34(7):138-145
- BMKG. 2020. Analisis Dinamika Atmosfer Dasarian II Oktober 2020. [Bmgk.go.id](http://bmgk.go.id). Diakses pada 20 Mei 2024



- BPD. 2018. *Statistika dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Badan Pusat Statistika (BPS). 2022. *Produksi Tanaman Sayuran*. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada 20 Oktober Desember 2023.
- Bogorkab. 2023. *Budidaya Kacang Panjang*. Bogorkab.go.id. Diakses pada 14 November 2023
- Boote, K. J., J. R. Stansell, A.M. Schubert, J. F. Stone. 1982. *Irrigation, water use and water relation*. Peanuts Sci and Tech, Texas
- Cahyaningrum, D.G., I. Yulianah, Kuswanto. 2014. *Interaksi genotipe lingkungan galur-galur harapan kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* l. fruworth) berpolong ungu di dua lokasi*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(1)
- Chimmili, R. S. & K. Sruthi. 2021. *RGA – A new breeding method for rapid Advancement of breeding cycle in rice*. *Indian Farming*. 71(4): 18–20
- Citra. 2023. *Pengelolaan Air dalam Budidaya Jagung*. Jogja.benhijaprovo.go.id. Diakses pada 10 Mei 2024
- Collard, B. C. Y., J. C. Baredo, B. Lanaerts, R. Mendoza, R. Santelices, V. Lovena. 2017. *Revisiting rice breeding methods evaluating the use of rapid generation advance (RGA) for routine rice breeding*. *Plant Production Sci*. 20(4):
- DPKP DIY. 2021. *Pergiliran dan Pemilihan Varietas*. Dpkp.jogjaprovo.go.id. Diakses pada 30 Oktober 2023
- Dinas Lingkungan Hidup. 2023. *Peran Tanah. Peran Kompleksnya dalam Kelangsungan Ekosistem dan Kehidupan Manusia*. Iramayukab.go.id. Diakses pada 17 Mei 2024
- Endah, J. 2001. *Membuat Tumbulampot Rajin Berbuah*. Agromedia, Jakarta
- Fahn, A. 1995. *Anatomi Tumbuhan*. UGM Press, Yogyakarta
- Faradisa, I. F., B. Sukowardojo, G. Subroto. 2013. *Pengaruh cekaman kekeringan terhadap hasil dan mutu fisiologi dua varietas kedelai (*Glycine max* L. Merr)*. *Ilmu–Ilmu Pertanian*. 119-124
- Farooq. M., A. Wahid, N. Kobayasi, D. Fujitama, S.M.A. Basra. 2009. *Plantdrought stress effect, mechanisms and management*. *Agronomy Sustain Development*. 29:185-212
- Ghosh, S. & S. Dutta. 2022. *Rapid generation advance method to fast-track crop breeng*. *Agricultural Riview*. Doi : 10.18805

- Hapson. 2003. Kompatibilitas MVA dan Beberapa Genotipe Kedelai pada Beberapa Tingkat Cekaman Kekeringan Tanah Ultisol: Tanggapan Morfologi dan Hasil. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hanum, C. 2010. Pertumbuhan dan hasil kedelai yang diasosiasikan dengan rhizobium pada zona iklim kering E (Klasifikasi Oldeman). *Bionatura*. 12(3): 176-183
- Haryanto, E., T. Suhartini, E. Rahayu. 2007. *Budidaya Kacang Panjang*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Hossain, M. A., S. H. Wani, S. Bhattacharjee, D. J. Burritt, L. P. Tran. 2016. *Drought Stress Tolerance in Plants*. Springer, Switzerland
- Hutapea, J.R. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan, Jakarta
- Imaagro. 2021. *Pemeliharaan Kacang Panjang Persada*. <https://www.lmgaagro.web.id>. Diakses pada 20 Desember 2023.
- Islami, Titiek, Utomo, W. Hadi. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Juca, M. M., F. M. S. C. Filho, J. C. D. Almeida, D. S. Mesquita, J. R. M. Barriga, D. K. C. Ferreira, T. M. Barbosa, L. C. Vasconcelos, L. K. A. M. Leal, J. E. R. H. Junior, S. M. M. Vasconcelos. 2018. Flavonoids: biological activities and therapeutic potential. *Natural Product Research*. 34(5) : 1-14
- Kadi, R. W. 2007. Pengaruh Ketersediaan Air Tanaman. Biopagrotekno.co.id. Diakses pada 16 Mei 2024
- Kamil, D. S. 2013. Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Kacang Panjang. IPB, Bogor
- Kongjaimun A., A. Kaga, N. Tomooka, P. Somta, D. A. Vaughan, P. Srinives. 2012. The genetics of domestication of yardlong bean, (*Vigna unguiculata* (L.) Walp. ssp. *unguiculata* cv.-gr. *sesquipedalis*). *Annals of Botany*. 109(6) : 1185–1200.
- Lestari, M. W., N. Arfarita, A. Sharma, B. Purkait. 2019. Tolerance mechanisms of Indonesian plant varieties of yardlong beans (*Vigna unguiculata* sub sp. *sesquipedalis*) against drought stress. *Indian Journal Agriculture* . 53(2): 223-227



- Mahful, Hendri, Sahlan, Kuswandi, Y. Meldia. 2012. Evaluasi Galur Generasi Lanjut SS Semangka dan Melon pada Lahan Marginal di Sumatra Barat dan Riau. Prosding Insinas. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Misidi, T & A. Kohar. 2012. Deskripsi Kacang Panjang Varietas Kanton Tavi. <https://varitas.net/dbvarietas/deskripsi/4281.pdf>. Diakses pada 10 Agustus 2023.
- Mitra, J. 2001. Genetics and genetic improvement of drought resistance in crop plants. *Current Science*: 758-763.
- Novizan. 2022. [Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia, Jakarta.](#)
- Okunlola, G. O, A. A. Adekunle, D. O. Ezekiel, M. O. Ojo, L. A. Gideon. 2015. Effect of water stress on the growth and some yields of *Solanum lycopersicum* L. *Int. Journal of Biological Chemistry*. 9(4): 1755-1761
- Panidi F., N. A. Vello, A. C. A. Lopes. 2002. Heterosis in soybean for seed yield components and associated traits. *Brazilian Archives of Biology Technology*. 45: 401-412
- Pemerintah Kabupaten Bandung. Rontok Bunga atau Bakal Buah. Diperpa.bandung.co.id. Diakses pada 17 Mei 2024
- Pitojo, S. 2006. Benih Kacang Panjang. Kanisius, Yogyakarta
- Samadi, B. 2003. Usaha Tani Kacang Panjang. Kanisius, Yogyakarta.
- Sa'diyah, N., T. R. Basoeki, A. E. Putri, D. Maretha, S. D. Utomo. 2009. Korelasi, keragaman genetik, dan heritabilitas karakter agronomi kacang panjang populasi F3 keturunan persilangan testa hitam x lurik. *Jurnal Agrotropika*. 14(1): 37 – 41
- Samineni, S. 2020. Rapid Generation Advancement (RGA): Enabling Speed Breeding In Chickpea, And Lentil. <https://mel.cgiar.org>. Diakses pada 10 Desember 2023.
- Sitompul, S. M. & B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press, Yogyakarta
- Soepadi, D., Hamim, M. Yusuf, Supijatno. 1997. Toleransi tanaman kedelai terhadap cekaman air: uji lapang beberapa genotype toleran. *Buletin Agronomi*. 25(2): 10-14
- Sunarjono, H. 2013. Bertanam 36 Jenis Sayur. Penebar swadaya, Jakarta
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sriwahyuningsih, N. & Agustinus J. 2014. Deskripsi Kacang Panjang Varietas Pertiwi. [Varietas.net](http://varietas.net). Diakses pada 10 Desember 2023.



Sufianto. 2005. Kajian Cekaman Air dan Jumlah Ginofor Kacang Tanah (*Archis hypogea* L.).

DPP UMM

Suhaeni, N. 2019. Petunjuk Praktis Menanam Kacang Panjang dan Buncis. Nuansa Cendekia, Bandung

Tim Karya Tani Mandiri. 2011. Pedoman Bercocoktanam Kacang Panjang. CV. Nuansa Aulia, Bandung.

Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I. H. dan J. Wiroatmodjo. 1984. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. PT.Gramedia, Jakarta.

Tutik, N., H. Purnobasuki, S. Hariyanto. 2019. Tanaman Tembakau dan Cekaman Genangan. Deepublish, Yogyakarta

Wanga, M. A., Shimelis, H. Mashilo, Laining. 2021. Opportunities and challenges of speed breeding : A riview. *Plant Breeding*. 140(2): 185-194

Wibowo, S. 1991. Budidaya Bawang dan Bombay. Niaga Swadaya, Bogor

Widiatmoko, J & S. G. Ramadhan. 2019. Deskripsi Kacang Panjang Varietas Black Seed. Varietas.net. [Diakses pada 1 Januari 2024](#)

Wright, G. C. & R. C. Nageswara Rao. 1994. Groundnut water relations. *Journal Smart. The Groundnut Crop*. Chapman & Hall, London

Yusiwati, Sudarsono, H. Aswindinoor, S. Hendrastuti, D. Santoso. 2008. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan, hasil, dan kandungan prolin daun cabai. *Agrista*. 12(1)