

DAFTAR PUSTAKA

- ISTA. International Seed Testing Association, 2014. *International Rules for Seed Testing*. The International Seed Testing Association (ISTA), Basserdorf, CH-Switzerland.
- ISTA. *International Rules for Seed Testing* 2018. Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. Berdasarkan ISTA *RULES*. Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 1989. *Kacang Hijau*. Kanisius Yogyakarta
- Adisarwanto, T. 2005. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2008. *Budidaya Kacang Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Andrianto, T.T dan Indarto.N. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Absolut. Yogyakarta.
- Andriipa. 2017. *Penentuan Waktu Untuk Uji Cepat Vigor Benih dengan Metode Pemunculan Radikula (radicle emergence)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Astuti, F. 2019. *Pengembangan Uji Cepat Vigor Benih Kedelai dengan Pemunculan Radikula*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi tanaman kacang hijau seluruh provinsi di Indonesia, <http://www.bps.go.id/> diakses tanggal 11 Januari 2023.
- Balitkabi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kacang Hijau 1918 – 2016 <http://www.bps.go.id> diakses pada tanggal 09 Agustus 2023.
- Budiastuti, 2000. Penggunaan Triokontanol dan Jarak Tanam Pada Kacang Hijau <http://www.iptek.net.id/>diakses tanggal 20 Febuari 2023
- Budi, A., dan Ricardo. 2007. *Penuntun Pengolahan Kacang Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cahyono B. 2007. Teknik Budidaya Daun dan Analisis Usaha Tani Kacang Hijau. Aneka Ilmu. Semarang.
- Copeland, L.O. dan Mc Donald, M.B. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. 4th ed. Kluwer Academic Publisher. London.

- Demir, L., Ermis, S., Okeu, G., dan Matthews, S. 2005. Vigour tests for predicting seedling emergence of aubergine (*Solanum melogena L.*) seedlots. *Seed Science and Technology*.
- Demir, L dan Mavi, K. 2008. Seed vigor evaluation of cucumber (*Cucumis sativus L.*) seeds in relation to seedling emergence. *Res. J. Seed Scie*.
- Ermis, S., M., Karshoglu, E., Ozden, I., dan Demir. 2015. Use of a single radicle emergence count as a vigour test in prediction of seedling emergence potential of leek seed lots. *Seed Sci Technol*.
- Fachruddin, L. 2000. Budidaya Kacang Kacangan. Kanisius. Yogyakarta.
- Ghozali, I. 2016. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23. Edisi 8. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gupta, P.C. 1993. Seed Vigour Testing. Handbook of Seed Testing. Ministry of Agriculture India. New Delhi. P.
- Harwono, D. 2017. *Prinsip – prinsip Pengelolaan Pasca Panen Untuk Mempertahankan Daya Simpan Benih Kedelai*. Balitkabi Press. Malang.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih, Teori dan Hasil-Hasil Penelitian*. IPB Press. Institut Pertanian Bogor.
- Indartono. 2011. Pengkajian terhadap kualitas benih kacang hijau. Gema Teknologi.
- Kartasapoerta, 2011. Teknologi PenyuluhanPertanian. Bina Aksara Press. Jakarta.
- Kementrian Pertanian.2012. *Teknologi Budidaya Sayuran*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor.
- Khajeh-Hosseini, M., Nasehzadeh M., dan Matthews S. 2010. Rate of physiological germination relates to the percentage of normal seedlings in standard germination tests of naturally agen seed lots of oilseed rape. *Seed Sci Technol*.
- Khaliliaqdam, N., Soltani, A., dan Laitif, N. 2010. Laboratory tests for predicting emergence of soybean cultivars. *Plant Knowledge Journal*.
- Matthews, S. dan Powell, A. 2011. Towards automated single counts of radicle emergence to predict seed and seedling vigour. *Seed Testing International*.

- Matthews, S. dan Powell, A. 2012. Potential for early counts of radicle emergence and leakage of electrolytes as quick test to predict the percentage of normal seedlings. *Seed Sci. Technol.*
- Mattjik, A.A., I.M. Sumertajaya. 2013. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Jilid 1. Bogor: IPB Press.
- Muchtadi, P. dan Deddy. 2010. *Kacang Hijau Komponen untuk Kesehatan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurhafidah, Rahmat, A. dan Karre, A. 2021. Uji daya kecambah berbagai jenis varietas jagung (*Zea mays*) dengan menggunakan metode yang berbeda. *Jurnal Agroplantae*.
- Onwimol, D.S., Chanprame, T., dan Thongket, 2012. Arrest of cell cycle associated with delayed radicle emergence in deteriorated cucumber seed. *Seed Science and Technology*.
- Ozden, E., C. Ozdamar, I. Demir. 2018. Radicle emergence test estimates predictions of percentage normal seedlings in standard germination test of aubergine (*Solanum melongena* L.) seed lots. *Not. Bot. Horti. Agrobi.*
- Powell, A.A. dan Matthews, S. 2012. Seed aging/repair hypothesis leads to new testing methods. *Seed Technology*.
- Powell, A.A. dan Mavi, K. 2016. Application of the *radicle emergence* test to radish (*Raphanus sativus*) seed. *Ista News Bulletin*.
- Purnomo dan Purwanti. 2009, *Kacang Hijau*, Swadaya, Jakarta.
- Purwono, M. S., Hartono, R., 2012, *Kacang Hijau*, Swadaya, Jakarta.
- Rukmana. R, 1996. *Budidaya Kacang – kacang*. Kansinus. Yogyakarta.
- Rukmana.,R. 1997. *Kacang Hijau, Budidaya & Pascapanen*, Jakarta: Kanisius.
- Rukmana, R, 2002. *Budidaya Kacang-Kacangan*. Kansinus. Yogyakarta.
- Najiyati, S. dan Danarti. 1997. *Palawija, Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sadjad, S., Murniati, E., dan Ilyas, S. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih Dari Kompratif Ke Simulatif*. Grasindo. Jakarta.
- Sadjad, S 1993. *Dari benih Kepala Benih* . Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sadjad, S. 1994. *Kuantifikasi Metabolisme Benih*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Saleh, S.,Liu,G.,Ji.,He,H and Garuda, N. 2018. Effect Of Irrigation On Growth, Yield, And Chreminal Composition Of Two Green Bean Cultivars *Horticulturae*.
- Sugiyono. 2007. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Alfabeta. Bandung.
- Sumarji. 2013. Laporan kegiatan penyuluhan teknik budidaya tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata L.*) *Wilczek*). Disampaikan pada Kegiatan Penyuluhan Petani di Desa Betet, Kecamatan Ngroggot Nganjuk. Universitas Islam Kediri, Kediri.
- Suprpto, HS. 1991. *Bertanam Kacang Hijau*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Sutopo dan Lita. 2002. *Teknologi Benih*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Triastono J, de Rosari B. 2011. Penyebaran luasan Kacang Hijau di Provinsi NTT. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*.
- Utomo, B. 2006. Ekologi benih. *Karya Ilmiah*. USU Repository. Medan.
- Purwono, L dan Purnamawati. 2011. *Budidaya Tanaman Pangan*. Penerbit Agromedia. Jakarta.
- Widajati, E., Salma, S., dan Lastiadika, Y.A. 2013. Perlakuan coating dengan menggunakan isolat *Methylobacterium* spp, dan tepung curcuma untuk meningkatkan daya simpan benih. *Jurnal Agrohorti*.