

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, D.O. and S.F. Yang. 1979. Ethylene Biosynthesis: Identification of Iaminocyclopropane-l-carboxylic acid as an Intermediate in the Conversion of Methionine to Ethylene. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 76: 170-174.
- Akyas. 1989. *Harapan dan Keterbatasan Zat Pengatur Tumbuh dalam Rekayasa Budidaya Tanaman*. Fakultas Pertanian UNPAD. Bandung.
- Balai Besar PPMB-TPH. 2015. *Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA Rules*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian, Depok. 328 hal.
- Barlian, J., H. Yeni, dan Masano. 1998. Studi Fenologi dan Pengaruh Posisi Buah serta Ukuran Benih Terhadap Viabilitas Benih Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb). *Bul. Agron.* 26 (2): 8-12.
- Bondad, N.D. 1976. Respon of Some Tropical and Subtropical Fruit to Pre and Post Harvest Applications of Ethephon. *Econ. Bot.* 30: 67–80.
- Byrd, H.W. 1983. *Pedoman Teknologi Benih. (Terjemahan)*. Pembimbing Masa. Jakarta. 78 hal.
- Copeland, L.O. 1976. Principles of Seed Science and Technology. *Burg. Pub. Comp.* Minneapolis. 32 hal.
- Copeland, L.O. and M.B. McDonald. 2001. Principles of Seed Science and Technology. *Kluw. Acad. Pub.* London.
- Ferryal, M.B., P. Yudono, dan Toekidjo. 2012. Pengaruh Tingkat Kemasakan Polong Terhadap Hasil Benih Delapan Aksesori Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). *Vegetalika*, 13: 95–108.
- Gruneberg, W.J., F.D. Goffman, and L. Velasco. 1999. Characterization of Yam Bean (*Pachyrhizus* spp) Seeds as Potential Sources of High Palmitic Acid Oil. *JAACS* 76 (11): 1309–1311.
- Harjadi, M.M.S.S. 1989. *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta. 197 hal.
- Heddy. 1996. *Hormon Tumbuh*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 195 hal.
- Hidayat, N. dan M. Hasanah. 1990. Pengaruh Varietas dan Kriteria Panen Terhadap Viabilitas Benih Wijen (*Sesame indicum*). *Kel. Ben.* 1(2): 33-44.
- Hidayat, O. 1985. *Morfologi Tanaman Kedelai*. Dalam Soemaatmadja dan Yuswandi. 1985. Kedelai. Puslitbang Tanaman Pangan Bogor.
- Hoesen, D.S.H. 1997. *Bank Benih dalam Pengenalan Pemberdayaan Pohon Hutan*. Hadi Sutarno dan Sudiby (Penyunting). PROSEA Indonesia – PROSEA Network Office, Pusat Diklat Pegawai dan SDM Kehutanan. Bogor.
- Illipronti, R.A., L.M. Lommeni., C.L. Langerak, and P.C. Struiki. 2000. Time of Pod Set and Seed Position on the Plant Contribute to Variation in Quality of Seeds Within Soybean Seed Lots. *Nethe. J. Agr. Sci.* 48: 165–180.

- [ISTA] International Seeds Testing Assosiation. 1985. *Seeds Science and Technology*. International Seeds Testing Assosiation Zurich, 13: 519 hal.
- Justice, O.L. dan L.N. Bass. 2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih (diterjemahkan dari: Principles and Practices of Seed Storage, penerjemah: Rennie Roesli)*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 446 hal.
- Kamal, H.M. 1995. *Effect of Some Growth Regulators on the Physical and Chemical Properties of Date Fruits*. Bull. Facul. Agric. Univ. Cairo 46: 215-227.
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Pasca Panen Tanaman Makanan*. Kertas Karya pada Rapat Kerja Lembaga Pusat. Penelitian Cabang Padang. 28 hal.
- Kassem, H.A., R.S. Al-Obeed, and M.A. Ahmed. 2012. Effect of Bioregulators Preharvest Application on Date Palm Fruit Productivity, Ripening and Quality. *Afri. J. Agri. Res.* 7(49): 6565-6572.
- Keigley, P.J. and R.E. Mullen. 1986. Changes in Soybean Seed Quality from High Temperature During Seed Fill and Maturation. *Crop. Sci.* 26: 1212-1216.
- Krisnawati, A. dan M.M Adie. 2018. Pengaruh Umur Masak Polong Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Aksesori Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.). *Ber. Bio.* 7(3): 3237 hal.
- Kurniadi, F.P., H. Yetti, dan E. Anom. 2012. Peningkatan dan Produksi Kacang Hijau dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan NPK. *Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Bogor : 74-75
- Kushartoyo, D. 1980. *Penggunaan Ethepon Secara Praktis pada Beberapa Tanaman Pertanian*. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Kusumo, S. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Yasaguna. Jakarta.
- Lakitan, B. 1996, *Fisiologis Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Rajawali Press. Jakarta.
- Leisolo, M.K., J. Riry, dan E.A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia* 2(1): 1-9.
- Lingga, P. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marcos, F.J. 2015. Seed Vigor Testing: An Overview of the Past, Present and Future Perspective. *Sci. Agric.* 72: 363-374.
- Masarirambi, M.T., V.D. Shongwe, and V. Chingwara. 2010. The Effect of GA₃ and Ethepon on Synchronization of Coffe (*Coffea arabica* L.) Flowering and Berry Ripening. *Inter. Soci. Horti. Sci.* 884: 74 hal.
- Menteri Pertanian. 2005. *Pelepasan Bengkuang Kota Padang Sebagai Varietas Unggul*. Kementrian Pertanian. Jakarta. 65-68.
- [NRC] National Research Council. 1979. Tropical Legumes: Resources for the Future. *Nat. Acad. Sci.* Washington, DC. USA. 21-27.

- Olatunde, A. and M.I. Adarabioyo. 2010. Flowering Pod Formation and Abscission and Sed Yield of African Yam Bean Under Varied NPK Application. *Agri. J.*:273–276 hal.
- Panggabean, F.D.M., L. Mawarni, dan T.C. Nissa. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urban) terhadap Waktu Pemangkasan dan Jarak Tanam. *J. Onli. Agro.* 2(2):702–711.
- Pantastico E.B. 1989. Fisiologi Pasca Panen, Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropica dan Sub Tropica. Gadjah Mada University Press.
- Qanytah. 2004. Kajian Perubahan Mutu Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Dengan Perlakuan Precooling dan Penggunaan Giberelin Selama Penyimpanan. [Tesis]. Insitut Pertanian Bogor. Bogor
- Rismunandar. 1983. *Membudayakan Tanaman Buah-buahan*. Penerbit Sinar Baru. Bandung.
- Rukmana, H.R, dan H.H. Yudirachman. 2014. Kiat Sukses Budidaya Bengkuang. Yogyakarta: Lily Publisher. 152 hal.
- Sadjad, S. 1994. *Metode Uji Langsung Viabilitas Benih*. IPB. Bogor.
- Sadjad, S. 1975. *Dasar-dasar Teknologi Benih Capica selecta*. Departemen Agronomi. IPB. Bogor. 182 hal.
- Sadjad, S., E. Murniati, dan S. Ilyas. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulatif*. Grasindo. Jakarta.
- Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Diterjemahkan oleh Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan. Gramedia. Jakarta. 530 hal.
- Shaybany, B. and H. Sharifi. 2015. Effect of Pre-Harvest Applications of Ethephon on Leaf Abscission, Fruit Drop and Constituents of Fruit Juice in Pomegranates. *J. Hort. Sci.* 48(3): 293-296.
- Simanjuntak. 1983. Respon Kedelai Terhadap Pemupukan P dan Interaksi Terhadap Pemupukan N, K pada Tanah Andosol. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor*.
- Sorensen, M. 1996. Yam Bean *Pachyrhizus DC*. Promoting the Conservation and Use of Under Utilised and Neglected Crops. 2. *IPGRI*. Rome.
- Sudjianto, U. dan K. Veronica. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *J. Sai. Tek.* 2(2): 1 – 6.
- Suprpto., Narimah, dan M.D. Khaiudin. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas Tindakan Gen dan Kemajuan Genetik Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merril) pada Tanah Ultisol. *J. I. Per.* 9 (2): 183-190.
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 238 hal.
- Tatipata, A. 2009. Effect of Seed Moisture Content Packaging and Storage Period on Microchondria Inner Membrane of Soybean Seed. *J. Agr. Tech.* 5: 51–54.

- Van Steenis C.G.G.J. 2005. *Flora*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Wattimena, G.A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat antar Universitas IPB Bogor Bekerja Sama dengan Lembaga Sumber Daya Informasi IPB. IPB Pres. Bogor. 145 hal.
- Weaver, R.J. 1972. *Plant Growth Substance in Agriculture*. W.H.Freeman and Company. San Fransisco.
- Winarno, F.G. dan M. Aman. 1979. *Fisiologi Lepas Panen*. Sastra Hudaya. Bogor.
- Witari, S. 2018. Evaluasi Penampilan Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L. Urban) Generasi M1 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 23 hal.
- Zanklan, A.S. 2003. Agronomic Performance and Genetic Diversity of the Root Crop Yam Bean (*Pachyrhizus* spp.) Under West African Conditions. Dissertation. *Submitted for the Degree of Doctor of Agricultural Sciences of the Faculty of Agricultural Sciences*. Georg-August University Göttingen. Germany.

