

## DAFTAR PUSTAKA

- Analysa. L. 2007. Efek Penggunaan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Pakan Terhadap Berat Organ Dalam, Glukosa Darah Dan Kolesterol Darah Ayam Pedaging. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya –Malang.
- Ani, N. 2006. Pengaruh perendaman benih dalam air panas terhadap daya berkecambah dan pertumbuhan bibit lamtoro (*Leucaena leucocephala*). Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian 4(1):24-28.
- Anwar F., Ashraf M, dan Bhanger MI. 2005. Interprovenance Variation in The Composition of *Moringa oleifera* Oilseeds From Pakistan. J Am Oil Chem Soc 82: 45–51.
- Aregheore, E.M., 2002. Intake and Digestibility of *Moringa oleifera*–Batiki Grass Mixtures by Growing Goats. Small Rumin. Res. 46, 23– 28.
- Astawan, Made.2008. Sehat dengan hidangan hewani.Jakarta: Penebar Swadaya.
- Astuti DA, Ekastuti DR, Firdaus. 2005. Manfaat daun kelor (*Moringa oleifera*) sebagai pakan ayam pedaging. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Usaha Peternakan Berdaya Saing di Lahan Kering. Yogyakarta (ID): Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Becker, K., 1995. Studies on Utilization of *Moringa oleifera* Leaves As Animal Feed. Institute for Animal Production in the Tropics and Subtropics, vol. 480. University of Hohenheim, Stuttgart.
- Bedell, P.E. 1998. Seed Science and Technology: Indian Forestry Species. Allied Publishers Limited. New Delhi. 346 p
- Brewbaker, 2014. *Leucaena leucocephala*, the Most WideleyUsed Forage Tree Legumes. [www.Betuco.be/agroforestry/leucaena\\_leucocephala.pdf](http://www.Betuco.be/agroforestry/leucaena_leucocephala.pdf)
- Copeland , L.O. and M.B. McDonald. 1995. Principles of Seed Science and Technology. Chapman and Hall Press. New York. 409 p.
- Desiawati D. 2013. Tinjauan konservasi kelor (*Moringa oleifera* Lam.) : Studi Kasus di desa Cikarawang, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Foidl. N. Makkar H. Becker K. 2001. In The Miracle Tree: The Multiple Uses of Moringa (Ed, J, F). Wageningen, Netherlands. pp. 45-76.

- Gardner, 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Indonesia University Press, Jakarta
- Hanegave, A.S., Hunye. R., H.L. Nadaf, N.K. Biradarpatil, and D.S. Uppar. 2011. Effect of seed priming on seed quality of maize. Karnataka Journal Agric. Sci. 24(2): 237-238.
- Hasanah, M. dan D. Rusmin, 2016. Teknologi pengolahan benih beberapa tanaman obat di Indonesia. Balai penelitian tanaman obat dan aromatik. Jurnal Litbang Pertanian. 25(2):69-70.
- Hidayat, Estiti B. 1995. Anatomi Tumbuhan Berbiji. Bandung: Penerbit ITB.
- Husein, M.E. 2015. Response of Amaranthus tricolor L. Plant to Bio And Chemical Nitrogenous Nutrition and Their Role in remediating Some polluted Soils With Lead and Cobalt, American-Eurasian. J. Agric. And environ. Sci, 12(10): 1377-1394.
- Ilyas, S. 2010. Ilmu dan Teknologi Benih. Teori dan Hasil-hasil Penelitian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 95 hlm.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor, IPB Press.
- ISTA.2010. International Rules for Seed Testing. The International Seed Testing Assosiation. Bassersdorf. CH-. Switzerland. 397 p.
- Juhanda, Y. Nurmiati dan Ermawati. 2013. Pengaruh Skarifikasi pada Pola Imbibisi dan Perkecambahan Benih Saga Manis (*Abruss precatorius* L.) Jurnal Agrotek Tropika. Vol 1(1):45-49.
- Justice, O. L. dan L. N. Bass. 2002. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih.Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kamil, J. (1979).Teknologi Benih. Padang: Angkasa.
- Kartasapoetra, G. 2003. Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat. Jakarta: PenerbitRineka Cipta.
- Kasolo, J.N., Bimenya, Ojok, Ochhieng, Okeng. 2010. Phytochemicals and uses of *Moringa oleifera* leaves in Ugandan rural communities. J. of Medicinal Plants Research. 4(9): 753–757.
- Kesaulija, E.M. 1979. Pengaruh Perendaman pada Berbagai Suhu Air terhadap Nilai Perkecambahan Biji *Casuarina equisetifolia* Lum. Skripsi. Jurusan Kehutanan Fakultas Peternakan dan Kehutanan Universitas Negeri Cendrawasih. Manokwari. 55 hal.

- Krisnadi, D. 2015. Kelor Super Nutrisi. Morindo. Jakarta.
- Krisnadi, A.D. 2018. Profil. Moringa Organik Indonesia, Blora, ID.
- Kristina, N. dan S. Fatimah. 2014. Pemanfaatan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*) untuk Meningkatkan Produksi Air Susu Ibu. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri 20(3):26-29
- Kurniasih. 2014. Khasiat dan Manfaat Daun Kelor. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Kuswanto, H., 2001. Analisis Benih. ANDI. Yogyakarta.
- Makkar dan Becker, 1996. Nutrient and antiquity factors in different morphological parts of the *Moringa oleifera* tree. J.Agric. Sci. Cambridge. 128, 311-322.
- Mardiana, L. 2013. Daun Ajaib Tumpas Penyakit, Kanker, Diabetes, Ginjal, Hepatitis, Kolesterol dan Jantung. Cet.4. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marthen, E. Kaya, dan H. Rehatta. 2013. Pengaruh perlakuan pencelupan dan perendaman terhadap perkembahan benih sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). Jurnal Agrologia. 2 (4): 10--16 p.
- Mayer, A. M. dan A. P. Mayber. 1975. The Germination of Seeds. Pergawon Press, Jerussalem.
- Moringa Indonesia. 2014. Kebun Kelor Organik. [http://moringa.co.id/ kebunkelor-organik/](http://moringa.co.id/kebunkelor-organik/) [27 September 2019].
- Moyo B. 2011. Antimicrobial Activities of *Moringa oleifera* Lam leaf extracts. African Journal of Biotechnology 11(11): 2797-2802
- Mugnisjah, W. Q. dan A. Setiawan. 2004. Produksi Benih. Bumi Aksara. Jakarta. 129 hlm
- Muro, J. K, V. R. M. Muhikambele, S. V. Sarwatt. 2003. *Moringa oleifera* Leaf Meal Can Replace Cottonseed Cake in the Concentrate Mix Fed With Rhodes Grass (*Chloris gayana*) Hay for Growing Sheep. Livestock Research for Rural Development 15(M)=1-5.
- Mutiarawati, T. 2011. Penanganan Pasca Panen Pertanian. Tersedia pada [http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/11/penanganan\\_pasca\\_panen\\_hasil\\_pertanian.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/11/penanganan_pasca_panen_hasil_pertanian.pdf). Diakses pada 10 Mai 2014.
- Nurshanti, I. 2013. Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Kolam Anaerob

Imenjadi Pupuk Organik Melalui Peberian Zeolit, Lampung: Seminar NasionalSains dan Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung. 616-628 hal.

Nouman, W., Siddiqui, MT., Basra, SMA., Afzal, I., Rehman, H. 2012. Enhancement of emergence potential and stand establishment of *Moringa oleifera* Lam. by seed priming. Turk. J. Agric. For. 36: 227-235

Powell, A.A. 2006. Seed vigour and its assessment. p. 603-636. In A.S. Basra. (Ed.). Handbook of Seed Science and Technology. The Haworth Press Inc.New York.

Purnabasuki. 2011. Hasil penelitian kandungan buah Mangrove (*Bruguriera gymnorhiza*). Fakultas Pertanian. Universitas Airlangga.

Prawinata, Said Harran, Pintjondronegoro. 1992. Dasar-dasarFisiologi Tumbuhan Jilid I. Bogor: Departemen Botani FakultasPertanian IPB.

Rahmasyahraini. 2008. Studi Periode Pengujian Daya Berkecambah sertaPengaruh Perlakuan Benih dan Jenis Media Perkecambahan pada BenihJarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Skripsi. Progam Studi PemuliaanTanaman dan Teknologi Benih, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor

Rinaldi. 2010. Pengaruh skarifikasi dan lama perendaman terhadap perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata*). Jurnal Ikatan Keluarga Besar Universitas Jambi. 112: 33--37 p.

Sadjad, S. 1993. Dari Benih kepada Benih. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta. 144 hlm.

Sadjad, S. 1975. Proses Metabolisme Perkecambahan Benih dalam dasar-dasar Teknologi benih. Capita selekta. Departemen Agronomi. Buku. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sadjad S, Endang M, Satriyas I. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komperatif ke Simulatif. Jakarta: PT Grasindo dan PT Sang Hyang Seri.

Santoso, B.B., IGM.A. Parwata, IN Soemeinaboeidy. 2017. Pembibitan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). Penerbit Arga Puji Press. ISBN: 978-602-6800-50-3.

Sánchez, N.R. 2006. *Moringa oleifera* and *Cratylia argentea*: Potential Fodder Species for Ruminants in Nicaragua. PhD Thesis. Swedish University of Agricultural Science.

- Sarwatt, S. V. Milang'ha, M. S. Lekule, F. P. and Madalla. N. 2004. Moringa oleifera and Cottonseed Cake As Supplements For Smalholder Dairy Cows Fed Napier Grass. Livestock Research for Rural Development Vol 16 (6).
- Savitri, Astrid. 2016. Tanaman Ajaib Basmi Penyakit Dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga). Depok: Bibit Publisher.
- Schmidt, L. 2000. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Suptropis. Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Buku. Gramedia. Jakarta. 185 p.
- Setiowati. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran.Penerbit Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.Hal 6-11.
- Simbolan JM, Simbolan M, Katharina N. 2007. Cegah Malnutrisi dengan Kelor. Yogyakarta: Kanisius.
- Soetanto. H. E. Marhaeniyyanto dan S. Chuzaemi. 2011. Penerapan Teknologi Suplementasi Berbasis Daun Kelor dan Molases pada Peternakan Kambing Rakyat. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, PS. Produksi Ternak, Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana Tunggadewi. Malang.
- Sudjadi, 2007, Kimia Farmasi Analisis, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 27;220-255;353-362.
- Soliva, C.R., M. Kreuzer, G. Foidl, A. Machmüller and H.D. Hess, 2005. Feeding value of whole and extracted Moringa oleifera leaves for ruminants and their effects on ruminal fermentation in vitro. Anim. Feed Sci. Technol., 118: 47-62.
- Sutopo, L. 1993. Teknologi Benih. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sutopo , L. (2004). Teknologi Benih. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(2), 803-812.
- Subadra S. 1997. Retention and Storage Stability of Beta-Carotene in Dehydrated M. Oleifera. Inter J Food Science and Nutri, 48: 373–379
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Taliroso, D. 2008. Deteksi status viabilitas benih kedelai (*Glycine max* [L.] Merr.) melalui metode uji daya hantar listrik. Tesis. Institut PertanianBogor. Bogor. 84 hlm.
- Wasonowati, 2010. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. Jurnal Agr, 4(1): 1- 8.

Widajati, E., E. Murniati, E.R. Palipi, T. Kartika, M. R. Suhartanto, A. Qadir. (2013). Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor : PT. Penerbit IPB Press.

Widowati, Imas. dkk. 2014. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Bakteri Pembusuk Ikan Segar (*Pseudomonas aeruginosa*). Jurnal: Universitas Negeri Yogyakarta. PELITA, Volume IX, Nomor 1, April 2014.

Wiguna. 2009. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. J. Hort. 21(3):281-286.

