

DAFTAR PUSTAKA

- Ananjas, F.B. 2020. Pengaruh perlakuan skarifikasi fisik dan pembuangan sayap benih terhadap perkecambahan benih kelor (*Moringa oliefera Lam.*) Skripsi. Universitas Andalas Padang.
- Andriani, A dan M. Isnaini. 2013. Morfologi dan fase pertumbuhan sorgum. Dalam : Sorgum inovasi teknologi dan pengembangan. Penyunting Sumarno dkk. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. IAARD Press, Jakarta.
- Argadyasto, D., Y. Retnani dan D. Diapari. 2015. Pengolahan daun lamtoro secara fisik dengan bentuk *mash*, *pellet* dan *wafer* terhadap performa domba. Bulmater. 102 (1) : 19 – 26.
- Arisandi. 2008. Khaisat Tanaman Obat. Pustaka Buku Murah.
- Aspan, R.. dan Sherley. (2008). Taksonomi koleksi tanaman obat kebun tanaman obat citeureup. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Astawan, M. 2008. Sehat Dengan Hidangan Hewani. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bedell, P.E. 1998. Seed science and technology: Indian Forestry Species. Allied Publishers Limited. New Delhi. 346 p.
- Bewley, J.D and M. Black. 2006. Seeds, physiology of development and germination. Plenum Press. New York. 367 p.
- Bey, Y., W. Syafii, and Sutrisna. 2006. Pengaruh pemberian *giberelin* (GA3) dan air kelapa terhadap perkecambahan bahan biji anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) secara in vitro. J. Biog. 2(2): 41–46.
- Brewbaker, J.L., Hegde. N., Hutton. E.M., Jones. R.J., Lowry. J.B., Moog. F. and V.D. Beldt, R. (1985) *Leucaena* - forage production and use. NFTA. Hawaii. 39 pp.
- Cahyadi, F. 2008. Pengujian germinasi biji lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dengan perlakuan air panas. Universitas Brawijaya, Malang.
- Copeland, L.O. and M.B. McDonald. 2001. Principles of seed science and technology. Chapman and Hall Press. New York. 409 p.
- Dahlanuddin., O. Yanuarianto., D.P. Poppi., S.R. McLennon, and S.P. Quigley. 2015. Live weight gain and feed intake of weaned bali cattle fed grass and tree

legumes in west nusa tenggara. Indonesia. *Animal Production Science*. 54(7): 915-921.

Departemen, K. 2004. *Kamus biologi dan teknologi benih tanaman hutan*. Sarina Agung Abadi. Jakarta.

Devi, M.V.N., V.N. Ariharan, and N.P. Prasad. 2013. Nutrive value and potential used of *laucaena leucocephala* as biofuel. A Mini Review. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological, and Chiminal Sciences*. 4(1):515-521.

Fitri, N. 2015. Pengaruh skarifikasi dengan perendaman dalam aquades, air panas, dan asam sulfat terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan awal lamtoro (*Leucaena leucocephala*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

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.

Kana, H.D., T. Panjaitan., J. Nulik., Dahlanuddin, and E.V.D. Fliert. 2014. Barriers to and opportunities for the of forage tree legumes in smalholder cattle fattening systems in eastern indonesia. *Tropical Grasslands-Forrages tropic*. 2: 79-81.

Kartasapoetra, G. 2003. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

Kastalani. 2013. Pengaruh pemberian rumput lapangan dan daun lamtoro gung terhadap pertambahan bobot badan dan bobot badan akhir kelinci lokal jantan (*Erictolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmu Hewan dan Tropika*. 2 : 01.

Kuswanto, H. 2001. *Analisis Benih*. ANDI, Yogyakarta.

Lubis, A.Y., Riniarti. M., dan B. Afif. 2014. Pengaruh lama waktu perendaman dengan air terhadap daya kecambah trembesi (*Samanea saman*). Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

Mangoting, D., Imang, I., dan Said, A. (2006). *Tanaman Lalap Berkhasiat Obat*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Nasution, S.N., Hindrawati, S., Natalia, H. (2011). Keunggulan lamtoro sebagai pakan ternak. BPTU Sembawa. Sumatera Selatan.

Nulik, J., dan D. Kana Hau., P.Th. Fernandez dan S. Ratnawati. 2004. Adaptasi beberapa *laucaena* spesies di pulau timor dan sumba NTT. Prosiding Seminar

- Nasional Teknologi Peternakan dan Veterier. Bogor, 4-5 Agustus 2004. Bogor: Publibangnak. 825-831.
- Nurshanti, D.F. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim (*Brassica juncea L.*). Jurnal Agronobis. 1(1): 89-98.
- Oktarlina, R.Z., dan Marissa, H.P. (2017). Uji efektivitas daun petai cina (*Leucaena glauca*) sebagai antiinflamasi dalam pengobatan luka bengkak. Jurnal Majority. Vol. 6 (1): 60-63.
- Panjaitan, T. S. 2000. Mengenal potensi lamtoro hibrida F1 (Kx2) sebagai sumber hijauan pakan ternak. BPTP NTB.
- Panjaitan, T.S., M. Fauzan, Dahlanuddin, M. Halliday and H. Shelton. 2015. Agronomic performance of *leucaena leucocephala* Cv tarramba in tropical environment of sumbawa. Proceedings of The 6th International Seminar on Tropical Animal Production. Faculty Of Animal Science. UGM. Yogyakarta. 10-14 November 2014: 1365-1368.
- Poetri, E dan Marsetyo. 2005. Daya kecambah beberapa biji legum pohon tropik. Animal Production. Vol. 7, No. 3, pp. 156-160.
- Purwanto, I. 2007. Mengenal Lebih Dekat Leguminosa. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Putri dan D. Rahmawati. 2012. Kandungan bahan kering, serat kasar dan protein kasar pada daun lamtoro (*Leucaena glauca*) yang di fermentasi dengan probiotik sebagai bahan pakan ikan. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 4 No. 2.
- Renvillia, R., Bintoro. A. and Riniarti. M. 2016. Penggunaan air kelapa untuk stek batang jati (*Tectona grandis*). Fakultas Pertanian. Universita Lampung.
- Rusmin, D., Ireng D., F. Csuwarno dan S. Ilyas. 2016. Viabilitas benih purwoceng (*Pimpinella pruatijan*) pada berbagai perlakuan stimulasi perkecambahan. Departemen Agronomi dan Holtikultura. IPB.
- Saragi, W.E., H. Sara dan N. Lambert. 2020. Daya kecambahan biji lamtoro (*Leucaena leucocephala cv* Tarramba) dengan perlakuan perendaman air pada suhu dan umur simpan yang berbeda. Fakultas Peternakan. Universitas Papua. Manokwari.
- Savitri, S.V.H. 2005. Induksi akar stek batang sambung nyawa (*Gynura drocumbers (Lour) Merr.*) menggunakan air kelapa. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 24p.

- Schmidt, L. 2000. Pedoman penanganan benih tanaman hutan tropis dan subtropis. Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Buku. Gramedia. Jakarta. 185 p.
- Setiawan, R.B., K. Nurul dan D. Diny. 2015. Uji cepat tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.) terhadap suhu tinggi pada fase kecambah. Program Studi Agroteknologi Universitas Pasir Pangaraian Rokan Hulu Riau.
- Setiowati. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. Penerbit Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. Hal 6-11.
- Shelton, H. M. and J.L. Brewbaker. 2014. *Leucaena leucocephala*, the most widely used forage tree legumes. www.Betuco.be/agroforestry/leucaena-leucocephala.pdf
- Shelton, H.M. 2019. International *leucaena* conference 2018: Highlights and Priorities. *Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales*. 7 (4): 78-469.
- Sriyanti, D. 2018. Pengaruh larutan daun petai cina (*Leucaena leucocephala*) terhadap penyembuhan luka sayat pada mencit (*Mus musculus*). STKIP PGRI Lubuk Linggau.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1991. Prinsip Dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudjadi. 2007. Kimia Farmasi Analisis. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. 27;220-255;353-362.
- Sujarwati, Fathona dan Herlina. 2011. Penggunaan air kelapa untuk meningkatkan perkecambahan dan pertumbuhan palem putri. Universitas Riau. Riau.
- Sumarta, 2006. Produktivitas beberapa kultivar varietas *leucaena* di lapangan percobaan balai penelitian ternak. Balai Penelitian Ternak. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Bogor.
- Sutopo, L. (2004). Teknologi Benih. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2), 803-812. Technology. Chapman and Hall Press. New York. 409 p.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Buku. Rajawali Press. Jakarta. 245 h.
- Syahrul, A. 2016. Pengaruh temperatur dan lama penyimpanan terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal biji centro. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Syamsul, H.D., Imran., N. Santi dan Padusung. 2016. Lamtoro sumber pakan potensial. Edisi I. Pustaka Reka Cipta. Bandung.

Widajati, E., E. Murniati, E.R. Palupi, T. Kartika, M. R. Suhartanto, dan A. Qadir. 2013. Dasar Ilmu Dan Teknologi Benih. PT. Penerbit IPB Press. Bogor

Wiguna. 2009. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang. J. Hort. 21(3):281-286.

Yumiarty, H. and K. Suradi. 2010. Utilization of lamtoro leaf in diet on pet production and the lose of hair rabbit's pelt. Jurnal Ilmu Ternak. 7: 7-73.

Yunita, R. 2011. Pengaruh pemberian urine sapi, air kelapa, dan rootone F terhadap pertumbuhan stek tumbuhan markisa (*Passiflora edulis var. Flavicarpa*). Universitas Andalas. Padang.

Zayed, M.Z., F.B. Ahmad, M.A. Zaki, W.S. Ho and S.L. Pang. 2014. The reduction of mimosine content in *leucaena leucocephala* (petai belalang) leaves using ethyl methanesulphonate (EMS). Arch. Appl. Sci. Res. 64: 8-124.

Zhang, J.H., Huang, W.D., Y.P. Liu and Q.H. Pan. 2005. Effects of temperature acclimation pretreatment on the ultrastructure of mesophyll cells in younggrape plants (*Vitis vinifera* L. cv Jingxiu) under cros-temperatur stresses. J.Integr. plant Biol. 47:959-970.

