

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyani S. 2008. Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah berkhasiat obat di dataran tinggi Dieng. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(1): 79-92.
- Adil, W.H., Sunarlim, N., dan Roostika, I. 2006. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Jurnal Biodiversitas*. 7(1): 77-80.
- Adiningsih, J.S., Moersidi, S., Sudjadi, M., dan Fagi, A.M. 1989. *Evaluasi Keperluan Fosfat pada Lahan Sawah Intensifikasi di Jawa*. hlm. 63-89 dalam Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Penggunaan Pupuk. Cipayung, 25 Nopember 1988.
- Adriana, Hardiwinoto, S., Widiyatno, Budiadi, Suryanto, P., dan Wibisono., M.G. 2020. *Pengaruh Dosis Pupuk NPK (15-15-15) dan Kacang Tunggak terhadap Pertumbuhan Tanaman Meranti (*Shorea selanica*) di Bawah Tegakan Sengon (*Falcataria moluccana*) Umur Empat Tahun di Cangkringan, Sleman*. Laporan Akhir Penelitian Berbasis Laboratorium (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Laboratorium Silvikultur dan Agroforestri. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Agus, F. dan Ruijter, J. 2004. *Mulsa Cara Mudah untuk Konservasi Tanah*. PIDRA. Participatory Intergrated Development in Rainfed Areas. World Agroforestry Center. Transforming Lives and Landscapes, Jakarta.
- Agustin, D.A., Riniarti, M., dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Sebagai Media Sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (3): 49-58.
- Afrilliana, N., Darmawati, A., dan Sumarsono. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Panen Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Penambahan Pupuk KCL Berbasis Pupuk Organik Berbeda. *Jurnal Agro Complex*. 1(3): 126 – 134.
- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.
- , 2012. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.
- Agus, W., Setiono, dan Hasnelly. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe). *Jurnal Sains Agro* 3 (2).
- Akbar, A. dan Hendromono. 1992. Kemungkinan Penggunaan Tanah Subsoil Tanah Ultisol yang Dipupuk TSP untuk Medium Pertumbuhan Bibit Sengon (*Falcataria moluccana*). *Buletin Penelitian Hutan*. 548(7): 1-8.

- Anggorowati, D., Sulistyono, R., dan Herlina, N. 2016. Respon Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada Berbagai Tingkat Ketebalan Mulsa Jerami Padi. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(5): 378-384.
- Ardini, M., Marsela, A., Mustika, R., Subakti, R., Khairani, S., dan Suwardi, A.B. 2020. Potensi Pengembangan Agroforestri Berbasis Tumbuhan Buah Lokal. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 17(1).
- Ariyani, S.P., Sahiri, N dan Syakur, A. 2013. Pengaruh Kuantitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Kadar Antosianin Daun Dewa (*Gynura pseudochina* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Agrotekbis*. 1 (5): 423-420.
- Arobi, I. 2010. *Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) terhadap Perubahan Pelebaran Alveolus Paru-paru Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Alletthrin*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang. Tidak Dipublikasikan.
- Aziiz, A., Herlina, N., dan Suminarti, N.E. 2018. Pengaruh Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6 (4): 524-530.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2015. *Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. <http://pertanian.go.id>, <https://lifepal.co.id>.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Tanaman Hortikultura (Tanaman Sayuran, Buah-buahan, Hias, dan Obat-obatan)*. Jakarta: BPS.
- , 2021. *Produksi Jahe Indonesia 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.
- Balittro (Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat). 2017. Jahe Merah. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Obat. <http://balittro.litbang.pertanian.go.id/?p=2032>
- Banowati, Indiyanti, Dyah, dan Juhadi. 2011. Pengembangan Model Pemanfaatan Lahan Dibawah Tegakan (PLDT) untuk Pengentasan Kemiskinan dan Realisasi Ketahanan Pangan di Kabupaten Pati. *Jurnal Geografi*. 15(1): 7-15.
- Binkley, D. dan Giardina, C. 1997. *Biological Nitrogen Fixation in Plantations*. Dalam: Nambiar E.K.S. dan Brown, A. (ed.), *Management of Soil, Water, and Nutrients in Tropical Plantation Forests*. Monograph No.43, pp.297–337. Canberra: *Australian Centre for International Agricultural Research* (ACIAR).

- BPTP. 2012. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Jahe*. Medan: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.
- BB Litbang SDLP (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian). 2008. *Laporan Tahunan 2008, Konsorsium Penelitian, dan Pengembangan Perubahan Iklim pada Sektor Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., dan Mitchell, L.G. 2000. *Biologi Edisi kedua Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- , 2003. *Biologi Edisi kedua Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Chintu, R., A.R. Zaharah, A.K. Rasidah. 2004. Decomposition and Nitrogen Release Patterns of Paraserianthes Falcataria Tree Residues Under Controlled Incubation. *Journal of Agroforestry System* 63, 45-52.
- Dela Cruz, R.E., Manalo, M.Q., Anggangan, N.S., Tambalo, J.D. 1988. Growth of Three Legume Trees Inoculated with MA Mycorrhizal Fungi and Rhizobium. *Journal of Plant Soil*. 108: 111-115.
- Fauzan, A. 2002. Pemanfaatan Mulsa Dalam Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Organik* 182-187.
- Fiantis, D. 2006. *Laju Pelapukan Kimia Debu Vulkanis Gunung Talang dan Pengaruhnya terhadap Proses Pembentukan Mineral Liat Non-Kristalin*. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Firdaus, N., Sudomo, A., Suhaendah, E., Widyaningsih, T.S., Sanudin, dan Kuswanto, D.P. 2013. *Status Riset Agroforestri di Indonesia*. Ciamis: Balai Penelitian Teknologi Agroforestri.
- Fissy, S.O.N. 2013. *Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe var rubrum) terhadap Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Fitriani, U.F., Suprpto, A., dan Tujiyanta. 2017. Pengaruh Macam Mulsa Organik dan Pemangkasan terhadap Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Var. OR Green 51. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2(2) : 63-69.
- Gardner, F.P.R., Pear ,B., dan Mitcheel, F.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Gole, I.D., Sukerta, I.M., dan Udiyana, B.P. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrimeta*. 9(18): 46-51.
- Gothwal, R.K., Nigam V.K., Mohan M.K., Sasmal, D. and Ghosh, P. 2008. Screening of Nitrogen Fixers from Rhizospheric Bacterial Isolates Associated with Important Desert Plants. *Applied Ecology and Environmental Research* 6(2): 101-109.
- Gusmaini dan Trisilawati, O. 1998. Pertumbuhan dan Produksi Jahe Muda pada Media Humus dan Pupuk Kandang. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 4 (2): 42-48.
- Hadi, E.E.W. 2013. *Tumbuhan Bawah Dominan Penghasil Bahan Obat Herbal pada Sistem Agroforestri*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.
- Hadiyanto, D.K. 2011. *Pengaruh Komposisi Media Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.)*. Skripsi. Jember: Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Handrianto, P. 2016. Uji Anti Bakteri Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology*. 2(1): 3.
- Hapsoh, H.Y., dan Julianti, E. 2008. *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Harahap, F.S., Walida, H., Rahmaniah, Rauf, A., Hasibuan, R., Nasution, A.P. 2020. Pengaruh Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Arang Sekam Padi terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Tomat. *Agrotechnology Research Journal*. 4(1): 1-5.
- Harahap, F.S., Rafika, M., Ritonga, Z., dan Yana, R.F. 2021. Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing pada Tanah Ultisol Bilah Hulu pada Pertumbuhan Produksi Tanamana Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ziraah*. 46(2): 175-184.
- Haris, A. 2000. *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harsani, H. dan Suherman, S. 2017. Analisis Ketersediaan Nitrogen pada Lahan Agroforestri Kopi dengan Berbagai Pohon Penaung. *Jurnal Galung Tropika*. 6(1): 60 - 65.

- Hartatik, Wiwik, dan Widowati L.R. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati Organik Fertilizer and Bio Fertilizer (Pupuk Kandang)*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>.
- Hartatik, Wiwik, dan Widowati L.R. 2008. Pupuk Organik. *Jurnal Pupuk Organik*.
- Hartatik dan Widowati, L.R. 2010. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses 30 Mei 2015.
- Hasnunidah, N. 2011. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Hartono, B., Adiwirman, dan Manurung, G.M.E. 2014. The Young Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq) Cultivation Technique in Tidal Lands Made by Farmers in District of Bangko Pusako Rokan Hilir. Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UNRI. Riau. *Jurnal Faperta* 1(2): 1-15.
- Hartoyo, A.P.P. 2014. *Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (Glycine max L. Merrill) Berbasis Agroforestri Sengon (Paraserianthes Falcataria L. Nielsen)*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.
- Haryadi, D., Yetti, H., dan Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (Brassica alboglabra L.). *Jurnal Faperta*. 2(2): 99 - 102.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Imam, J., Santosa, S.J., dan Sudalmi, E.S.. 2013. Pengaruh Macam Mulsa dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 12(2).
- Irnaningtyas. 2018. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XII Kurikulum 2013 Revisi*. Jakarta: Erlangga. (<https://www.ruangguru.com/blog/faktor-perkembangan-tumbuhan>)
- Jajang, S.H. 2009. Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kentang (Solanum tuberosum L.) yang Ditanam di Dataran Medium. *Jurnal Agron Indonesia* 37 (1): 14-20.
- Januwati, M dan Muhammad, H. 1992. Cara Budidaya Pegagan (Centella asiatica L.). *Warta tumbuhan Obat Indonesia*, 1(2): 42-44.

- Januwati, M., Heryana, N., dan Luntungan, H.T. 2000. Pertumbuhan dan Produksi Jahe Gajah (*Zingiber officinale* Roscoe) sebagai Tanaman Sela diantara Tegakan Pohon Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Habitat* 2 (3): 65-70.
- Juliana, G.M., Maryani, A.T., dan Rinaldi. 2018. Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit dengan Pemberian Campuran Pupuk Kandang Kambing dan Arang Sekam pada Tanah Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Agroecotenia* 1(1).
- Kardinan, A. dan Ruhayat, A. 2003. *Budidaya Tanaman Obat secara Organik*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Kasno, A., Diah S., dan Nurjaya. 2003. *Status C-organik Lahan Sawah di Indonesia*. Padang: Pros. HITI.
- Khalif, U., Utami, S., & Kusuma, Z. 2014. Pengaruh Penanaman Sengon (*Falcataria mluccana*) terhadap kandungan C dan N Tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 9–15.
- Kim, E.C., Min, J.K., Kim, T.Y., Lee, S.J., Yang, H.O., Han, S., Kim, Y.M., dan Kwon, Y.G. 2005. Gingerol, A Pungent Ingredient of Ginger, Inhibits Angiogenesis In Vitro and In Vivo. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 335: 300-308.
- Koswara S. 2006. *Jahe dan Hasil Olahannya*. Jakarta : Pustaka Sinar Harapan.
- Kusmarwiyah, R., dan Erni, S. 2011. Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro* 4 (2): 7-12.
- Lahije, A.M. 2004. Teknik Agroforestri. Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Lakitan, B. 2001. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Leiwakabessy, F.M. dan Sutandi, A. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Diktat Kuliah. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor: IPB.
- Lentera. 2002. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Lingga, P dan Marsono. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lubis, P.A., Tyasmoro, S.Y., dan Sudiarso. 2017. Pengaruh Jenis dan Ketebalan Mulsa dalam Mempertahankan Kandungan Air Tanah dan Dampaknya



terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine* mas L.) di Lahan Kering. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(5): 791-798.

Lundgren, B. dan Raintree, J.B. 1983. *Sustained Agroforestry In: Nestel, B (Ed.), Agricultural Research for Development: Potentials and Challenge in Asia*. ISNAR. The Hague.

Mardiana. 2020. *Efektivitas Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.)*. Skripsi. Palopo: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Cokroaminoto Palopo.

Marko, D., Ginting, J., dan Ginting, J. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai terhadap Pemberian Abu Vulkanik Sinabung dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1): 1937- 1944.

Martani, P. 2015. *Efektifitas Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Linn. var. *rubrum*) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus**. Semarang: Politeknik Kesehatan (KEMENKES) Semarang Jurusan Keperawatan Gigi.

Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., dan Prawira, S.A. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan.

Masteria. 2019. *Manfaat Jahe Merah*. Jakarta: LIPI.

Maulana, Y.N. 2010. *Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N Tanah, Serapan N, dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Litosol Gemolong*. Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret. Tidak Dipublikasikan.

Monica, S., Bagaskara, M., dan Herlina, N. 2020. Pengaruh Ketebalan Jerami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Jurnal Produksi Tanaman* 8(1): 140-149.

Muhammad, J., Irvan, S., dan Nurkiswa. 2016. Pengaruh Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe). *Jurnal Agrotek Lestari* 2(1).

Muhlisah, F. 2003. *Temu-Temuan dan Empon-Emponan*. Yogyakarta: Kanisius.

Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press.

- Musnamar, E.I. 2007. *Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Mustofa, M.S. 2011. Perilaku Masyarakat Desa Hutan dalam Memanfaatkan Lahan di Bawah Tegakan. *Jurnal Komunitas* 3(1): 1-11.
- Nair, P.K.R. 1984. Classification of Agroforestry System. *Agroforestry Systems* 3: 97 - 128.
- Nair, P.K.R. 1989. *Agroforestry Systems in The Tropics*. Dodrecht, The Netherland: Kluwer.
- , 1993. *An Introduction to Agroforestry*. Dodrecht, The Netherland: Kluwer.
- Nelson, P.V. 1981. *Greenhouse Operation and Management* (2nd edition). Reston Publ. Co., Inc. Virginia. 563 p.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nuryani, S.H.U., Maaz, A., Darmanto, Jayadi, R., Martono, E., Benito, H.R., Kusumandari, A., Gatot, M., Marwasta, D., Jamhari, dan Kastono, D. 2011. *Daya Dukung Lahan Kawasan Lereng Merapi untuk Pertanian dan Peternakan Pasca Erupsi 2010*. Yogyakarta: Pusat Studi Sumberdaya Lahan Universitas Gadjah Mada.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., dan Anthony, S. 2009. *Agroforestry Database: A Tree Reference and Selection Guide Version 4.0*. ([http://www.worldagroforestry.org/sites/treedb\\_s/treedatabases.asp](http://www.worldagroforestry.org/sites/treedb_s/treedatabases.asp) pada tanggal 2 Januari 2010)
- Otsamu, A. 2002. Early Effect Of Four Fast Growing Tree Species and Their Planting Density on Ground Vegetation In Imperata Grassland. *Journal of New Forest* 23, 1-17.
- Ozgoli, G., Goli, M., dan Moattar, F. 2009. Comparison of Effects of Ginger, Mefenamic Acid, and Ibuprofen on Pain in Women With Primary Dysmenorrhea. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*. 15(2): 129-132.
- Panjaitan, S., Wahyuningtyas, R.S., dan Ambarwati, D. 2011. Pengaruh Naungan terhadap Proses Ekofisiologi dan Pertumbuhan Semai *Shorea selanica* (Dc.) Blume di Persemaian. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*. 5(2): 73-82.
- Parthasarathy, V.A., Hemakam, B., dan Zachariah, T.J. 2008. *Chemistry of Spices*. CAB International, Printed and Bound in the UK by Biddles Ltd. Kings Lynn.



- Prabowo, R. 1987. *Pengaruh Jenis Media terhadap Pertumbuhan Eucalyptus urophylla dalam Kantong Plastik Hitam*. Skripsi. Jurusan Manajemen Kehutanan. Fakultas Kehutanan. IPB, Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Prasetyo, H., Ulianna, B., dan Gonggo. 2006. Pola Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah dengan Intensitas Naungan dan Dosis Pupuk KCl pada Sistem Wanafarma di Perkebunan Karet. *Jurnal Akta Agrosia*. 9(1): 19-24.
- Priambodo, A., Guritno, B., dan Nugroho, A. 2009. *Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max) Melalui Aplikasi Mulsa Daun Jati dan Pupuk Organik Cair*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Putri, D.A. 2014. *Pengaruh Metode Ekstraksi dan Konsentrasi terhadap Aktivitas Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) sebagai Anti bakteri Escherichia coli*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Tesis. Bengkulu: Universitas Bengkulu. Tidak Dipublikasikan.
- Prawiradiputra, B.R. 2007. Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L. R.M kig dan H.Robinson): Gulma Padang Rumput yang Merugikan. *Wartazoa* 17: 46-52.
- Puslittanak. 1992. *Laporan Hasil Penelitian Status P Lahan Sawah di Sulawesi Selatan*. Bogor: Puslittanak.
- Rachman, E., & Hani, A. 2014. Pola Agroforestry Sengon (*Falcataria moluccana* L.) dan Cabai Merah Keriting Di Dataran Tinggi Ciamis Jawa Barat. *Penelitian Agroforestry*, 2(1), 35–44.
- Rahmat, A., Afandi, Manik, T.K., Cahyono, P. 2013. Pengaruh Irigasi dan Mulsa Kulit Singkong terhadap Kadar Air Tanah Serta Pertumbuhan Tanaman Nanas. *Jurnal Irigasi* 8(2).
- Rahminiwati, M., Mustika, A.A., Saadah, S., Andiyanto, Soeripto, dan Patriana, U. 2010. Bioprospeksi Ekstrak Jahe Gajah sebagai Anti-Crd: Kajian Aktivitas Antibakteri terhadap *Mycoplasma galliseptikum* dan *Escherichia coli* In Vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 15 (1): 7-13.
- Ramli, N. dan Santy, P. 2017. Efektifitas Pemberian Ramuan Jahe (*Zingiber officinale*) dan Teh Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) terhadap Perubahan Intensitas Nyeri Haid. *Action: Aceh Nutrition Journal*. 2(1): 61-66.
- Rasyid, H.A., Marfuah, Wijayakusumah, H., dan Hendarsyah, D. 1991. *Vademikum Dipterocarpaceae*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan.

- Rima, P.D., Nur, E.S. dan Setyono, Y.T. 2015. Pengaruh Mulsa Jerami Padi dan Frekuensi Waktu Penyiangan Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman* 3 (6): 487-495.
- Riyawati. 2012. *Pengaruh Residu Pupuk Kandang Ayam dan Sapi pada Pertumbuhan Sawi (Brassica juncea L.) di Media Gambut*. Skripsi. Riau: Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Tidak Dipublikasikan.
- Rosyad, A.A. 2014. Perngaruh Mulsa Organik pada Gulma dan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agronomi Var.Gema* 1(6): 1-8.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R. 2000. *Usaha Tani Jahe*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: PT Grasindo.
- Safitri, A.D., Linda, R., dan Rahmawati. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing Difermentasikan dengan EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Bara. *Jurnal Protobiont* 6 (3): 182-187.
- Safitri, D., dan Mercia. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea mays L.)*. Skripsi. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Tidak Dipublikasikan.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid III*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sanchez, P.A., Buresh, R.J., dan Leakey, R.R.B. 1997. *Trees, Soils, and Food Security. Philosophical Transactions of The Royal Society, Series A*, 355. London.
- Santoso, H.B. 2008. *Ragam dan Khasiat Tanaman Obat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Santoso, H.B. 2010. *Jahe*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saputri, L., Hastuti, E.D., dan Budihastuti, R. 2018. Respon Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* L. *Roscoe* var *rumbrum*). *Jurnal Biologi* 7(1): 1-7.

- Sari, F.J. 2015. *Pengaruh Naungan dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Shorea selanica*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Satjapradja, D. 1981. *Agroforestri di Indonesia, Pengertian dan Implementasinya*. Makalah. Seminar Agroforestri dan Perladangan, Jakarta.
- Sembiring, D.P., Sipayung, R., dan Kardhinata, E.H. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Jenis Mulsa dan Pemberian Urine Sapi. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1): 1673-1682.
- Septiatin. 2008. *Seri Tanaman Obat: Apotik Hidup dari Rempah-Rempah, Tanaman Hias, dan Tanaman Liar*. Bandung: Yrama Widya.
- Setiadi, Y. 1989. *Peranan Mikoriza Arbuskula dalam Reboisasi Lahan Kritis di Indonesia*. Makalah Seminar Penggunaan CMA dalam Sistem Pertanian Organik dan Rehabilitas Lahan, Bandung.
- Setiawan, B. 2015. *Peluang Usaha Budidaya Jahe*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Setiawan, E.A., Sebayang, H.T., dan Sudiarso. 2018. Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. merrill) Varietas Grobogan terhadap Jarak Tanam dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5): 830-837.
- Sirajuddin, M. dan Lasmini, S.A. 2010. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Berbagai Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ketebalan Mulsa Jerami. *Jurnal Agroland*. 17(3): 184-191.
- Soeparjono, S. 2016. The Effect of Media Composition and Organic Fertilizer Concentration on The Growth and Yield of Red Ginger Rhizome (*Zingiber officinale* Roscoe). *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 9: 450-455. <https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2016.02.162>
- Soerianegara, I. dan Lemmens, R.H.M.J. 1993. *Plant Resources of South-East Asia. No. 5(1) Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Netherlands.
- Sofyan, A, Nurjaya, dan Kasno, A. 2004. *Status Hara Tanah Sawah untuk Rekomendasi*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Sudjianto, U. dan Krestiani, V. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2): 1-7.
- Sukarman, D. Rusmin, dan Melati. 2008. Pengaruh Lokasi Produksi dan Lama Penyimpanan terhadap Mutu Benih Jahe. *Jurnal Littri* 14(3): 119 - 124.

- Sukaryorini, P. dan Arifin. 2007. Kajian Pembentukan Caudex adeniumobesum pada Diversifikasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Mapeta*. 10(1): 31 - 41.
- Sutedjo, R. 2002. *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Syamsuwirman, Afrida, Yulfi, D., Yonny, A.T., Idris, E.P, dan Orlina. 2019. Penggunaan Pupuk Organik Limbah Pertanian dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (Zingiber officinale Roscoe) Panen Muda. *Jurnal Sains Agro* 4 (2).
- Syukur, A. dan Nur, I. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 6 (2) : 124-131.
- Sutedjo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tjitrosoepomo, G. 2003. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada Mada Press.
- Triyono, K. dan Sumarmi. 2018. Budidaya Tanaman Jahe di Desa Plesungan Kecamatan Gondangrejo Kab. Karanganyar Provinsi Jawa Tengah. Surakarta. *Jurnal Adiwidya* 2 (2).
- Trivana, L., Sugiarti, S., dan Rohaeti, E. 2015. Sintesis dan Karakterisasi Natrium Silikat ( $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ ) dari Sekam Padi. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. 7(2): 66-75.
- Umah, S. 2010. *Kajian Penambahan Abu Sekam Padi dari Berbagai Suhu Pengabuan terhadap Plastisitas Kaolin*. Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Vergara, N.T. 1982. *New Direction in Agroforestry : The Potential of Tropical Legume Trees, Improving Agroforestry in The Asia-Pacific Tropics*. Honolulu, USA: East-West Centre and United Nations University.
- Wagiono, Sari, D.A., Miledhiya, S.A., Fitria, I.A., Sidabutar, K.V., Kamil, M.I., Fadzrin, A.G.M. 2020. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Keragaan Pertumbuhan dan Tanaman Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) di Kecamatan Majalaya Kabupaten Karawang. *Jurnal Agrotek Indonesia* 2(5): 41.
- Wakhid, R., Widodo, S., dan Pudjojono, M. 2012. Pengaruh Pemberian Naungan dan Mulsa terhadap Kadar Air Tanah dalam Produksi Tanaman Bawang Merah pada Musim Penghujan. *Jurnal Agrotek* 6(1): 51-58.

- Ware, M. 2017. *Ginger: Health Benefits and Dietary Tips*. In: Medicalnewstoday. (<https://www.medicalnewstoday.com/> tanggal 26 Juni 2020)
- Widyasari, L., Sumarni, T., dan Ariffin. 2011. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Skripsi*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Wijayanto, N., dan Pratiwi, E. 2011. Pengaruh Naungan dari Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Silvikultur Tropika*. 2(1): 46-51.
- Wiroadmodjo, J. 1990. Agronomic Manipulation for Exportable Size of Ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) VaT. Badak. Indon. *Journal of Tropical Agriculture*, 1(2): 80 - 82.
- Wuryaningsih, S. 1997. Pengaruh Media terhadap Pertumbuhan Stek Empat Kultivar Melati. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 16(2): 99-105.
- Xin-Sheng, W., Kun, X., dan Tian-Hui, Y. 2010. Absorption and Distribution of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium of Ginger. *Plant Nutrition and Fertilizer Science*. 16: 1515-1520.
- Yuliana, Elfi, R., dan Indah, P. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi* 5 (2): 37-42.