

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 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 (Na_2SiO_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.