

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A.D. dan M. Riniarti. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam padi sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2(3): 49-58.
- Agustina, S., P. Widodo, dan H.A. Hidayah. 2014. Analisis fenetik kultivar cabai besar (*Capsicum Annuum* L) dan cabai kecil (*Capsicum frutescens* L). *Scripta Biologica*. 1(1): 113-121.
- Aini, F.N. dan N.D. Kuswyasari. 2013. Pengaruh penambahan eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 2(2): E116-E120.
- Anggraeni, N.T. dan A. Fadlil. 2013. Sistem identifikasi citra jenis cabai (*Capsicum annuum* L.) menggunakan metode klasifikasi city block distance. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*. 1(2): 409-418.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Analisis Rumah Tangga Usaha Bidang Kehutanan dan Rumah Tangga Kehutanan*. <http://bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2019.
- _____. 2017. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Cabai*. <http://bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2019.
- Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum* spp. (Cabai): Asal, persebaran, dan nilai ekonomi. *Biodiversitas*. 6(4): 292-296.
- Gunawan, B., Y.I. Pratiwi, B.W. Hariyadi, dan M. Thoyib. 2018. Pengaruh media simpan serbuk gergaji dan sekam terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya*. 3(2): 67-73.
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Handori. 1992. Pengaruh jenis substrat serbuk kayu dan penambahan thiamin khlorida terhadap efesiensi konversi biologis jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Harahap, A.S. 2018. Pengaruh berbagai media perkecambahan terhadap benih tanman aren. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. 3(1): 47-50.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Harjanti, R.A., Tohari., dan S.N.H. Utami. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharum officinarum* L.) pada inceptisol. *Vegetalika*. 3(2): 35-44.

- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanti, S. 2008. Respon pertumbuhan jumlah dan luas daun nilam (*Pogostemon cablin* Benth) pada tingkat naungan yang berbeda. *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*. 16(2): 20–26.
- Imelda, N. dan Periadnadi. 2015. Pengaruh pencucian media serbuk gergaji terhadap keberadaan dan aktivitas beberapa enzim media dan tubuh buah jamur tiram putih. *Jurnal of Natural Science*. 4(3): 310-321.
- Irundu, B. 2008. Penilaian Kualitas Tanah pada Beberapa Jenis Penggunaan Lahan di Kecamatan Liliraja Kabupaten Soppeng. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Jamilah, M., P. Purnomowati, dan U. Dwiputranto. 2017. Pertumbuhan cabai merah (*Capsicum annuum* L.) pada tanah masam yang diinokulasi mikoriza vesikula arbuskula (MVA) campuran dan pupuk fosfat. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*. 33(1): 37-45.
- Krisdianto, K. 2013. Variasi keasaman dan kapasitas penyangga kayu tampui beras (*Baccaurea macrocarpa* (Miq.) Muell. arg.) dan manggis hutan (*Garcinia cornea* Miq.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 31(4): 242-249.
- Lakitan, B. 1995. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, M.P. 2016. Pengaruh kombinasi sekam, serbuk gergaji, pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil caisin (*Brasicca rapa* var. parachinensis L). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Malik, N. 2014. Pertumbuhan tinggi tanaman sambiloto (*Andrographis Paniculata*. Ness) hasil pemberian pupuk dan intensitas cahaya matahari yang berbeda. *Jurnal Agroteknos*. 4(3): 189-193.
- Mason C.F. 2004. *Decomposition*. Sties in Biology no. 74. The Edward Arnold (publ) Ltd. Southmpton. London. 86- 90.
- Meilin, A. 2014. *Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai serta Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi, Jambi.
- Noer, S., R.D. Pratiwi, dan E. Gresinta. 2018. Penetapan kadar senyawa fitokimia (tanin, saponin dan flavonoid) sebagai kuersetin pada ekstrak daun inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Eksakta: Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*. 18(1): 19-29.
- Paramita, K.E., T.K. Suharsi, dan M. Surahman. 2017. Optimasi pengujian daya berkecambah dan faktor yang mempengaruhi viabilitas dan vigor benih kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dalam penyimpanan. *Buletin Agrohorti*. 6(2): 212-221.

- Parwata, I.A., B.B. Santoso, dan I.N. Soemeinaboedhy. 2017. Pertumbuhan dan distribusi akar tanaman muda beberapa genotipe unggul jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 3(2): 9-17.
- Prajwalita, D.T., S.R. Suparto, dan B. Prakoso. 2019. Growth of papaya cv. Callina seedlings on four types of planting media supplemented with different doses of AB-MIX nutrient solution. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 250(1): 1-7.
- Pratiwi, S.H., dan R.T. Purnamasari. 2019. Pengaruh lama pengomposan serbuk gergaji kayu jati dan dosis EM4 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* L.) dataran rendah. *BUANA SAINS*. 18(2), 139-148.
- Purnamasari, N. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Fisiologi Pembibitan Tanaman Cabai Keriting Di Desa Adipati, Karanganyar, Cilacap. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Purwanto, D. 2009. Analisa jenis limbah kayu pada industri pengolahan kayu di Kalimantan Selatan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. 1(1): 14-20.
- Putri, M.D. 2011. Respon Tanaman Pegagan (*Cantella asiatica* (L.) Urban) Terhadap Kepekatan dan Frekuensi Pemberian Larutan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik EBB dan Flow. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Reyeki, S. 2013. Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Sengon (*Albizia falcataria*) dan Bekatul Sebagai Media Tanam Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*). *Thesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Roslani, R., dan N. Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan sistem hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan performansi benih kacang dengan perlakuan invigorasi. *J. Tek. Perkebunan & PSDL*. 1(1): 13-18.
- Rusdiana, O., Y. Fakuara, C. Kusmana, dan Y. Hidayat. 2000. Respon pertumbuhan akar tanaman sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap kepadatan dan kandungan air tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 6(2): 43-53.
- Saparso, S. 2017. Pertumbuhan dan fisiologi bibit tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L) pada berbagai komposisi media tanam berbasis sumberdaya lokal di wilayah pesisir. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNSOED*. 1(1): 367-372.

- Sari, E., dan D. Fantashe. 2015. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Bio-Lectura : Jurnal Pendidikan Biologi*. 2(2): 129-139.
- Sasauw, A.A., J. Manueke, dan D. Tarore. 2017. Populasi larva *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae) pada beberapa jenis media peneluran di perkebunan kelapa Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Cocos*. 1(1): 1-13.
- Setiadi. 2005. *Bertanam Cabai*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sinaga, S.R. 2002. Pengaruh Pemberian Abu Serbuk Gergaji dan Kompos Terhadap Kimia Hara Tanah dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L) pada Ultisol Mancang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Sumarni, N. dan A. Muharam. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Suriana. 2012. *Cabai Sehat dan Berkhasiat*. Javalitera. Yogyakarta.
- Susilo, H., R. Rikardo, dan S. Suyamto. 2017. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji sebagai media budidaya jamur tiram (*Pleurotus ostreatus* L.). *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*. 2(1), 51-56.
- Sutarman, I.W. 2016. Pemanfaatan limbah industri pengolahan kayu di kota Denpasar (studi kasus pada CV Aditya). *Jurnal PASTI*. 10(1): 15 – 22.
- Sutopo, L. 2000. *Teknologi Benih*. Rajawali Press. Jakarta.
- Syukur, M. 2015. Identifikasi spesies cabai rawit (*Capsicum* spp.) berdasarkan daya silang dan karakter morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 43(2): 118-125.
- Tjahjadi, N. 1991. *Bertanam Cabai*. Kanisius. Yogyakarta.
- Trisanti, P. N., S.H.P. Setiawan, E. Nura'ini, dan S. Sumarno. 2018. Ekstraksi selulosa dari serbuk gergaji kayu sengon melalui proses delignifikasi alkali ultrasonik. *Jurnal Sains Materi Indonesia*. 19(3): 113-119.
- Ulfah, R. 2018. Pengukur Electro Conductivity pada Larutan Nutrisi Hidroponik Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535. *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Wahidah, B.F. dan F.A. Saputra. 2015. Perbedaan pengaruh media tanam serbuk gergaji dan jerami padi terhadap pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*. 3(1): 11-15.
- Wahyudi, I. dan M. Abror. 2016. Pengaruh tinggi dan jenis bahan naungan pembibitan terhadap vigor cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). *NABATIA*. 11(1): 1-10.

- Wardani, R.A.K. dan D.P. Sari. 2017. Pemanfaatan limbah gergaji kayu sebagai media tanam jamur dan kain perca untuk bahan baku dalam packaging fung-cube. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*. 14(1): 83-87.
- Widarmana S., B. Tambunan, I.M. Padlinurjaji, dan C.G. Sarajar. 1984. Kini menanam esok memanen. *Proceeding Lokakarya Pembangunan Timber Estate.*). Fahutan IPB :Bogor.
- Wien, H. C. 1997. *The Physiology of Vegetable Crops*. Cab International.
- Winarti. 2017. Inovasi Media Tanam Dari Ampas Tebu dan Serbuk Gergaji untuk Menumbuhkan Bibit Anggrek (*Cattleya* sp.) pada Tahap Aklimatisasi dengan Pupuk Gandasil D. *Skripsi*. Universitas Nusantara PGRI, Kediri.
- Wulandari, A., K. Hendarto, T.D. Andalasari, dan S. Widagdo. 2018. Pengaruh dosis pupuk NPK dan aplikasi pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit cabai keriting (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 6(1): 08-14.
- Zakiyah, R. 2015. Uji Pertumbuhan dan Kemampuan Empat Jenis Tanaman dalam Menyerap Logam Berat pada Media Tailing PT Antam UBPE PONGKOR. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.