

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27(2):43-49.
- Afrianti, I., R. Yolanda, dan A. A.Purnama. 2015. Analisis vegetasi gulma pada perkebunan kelapa sawit di Desa Suka Maju Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. *E-Journal*. 1(1): 1-6.
- Antralina, M. 2012. Karakteristik gulma dan komponen hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) sistem SRI pada waktu keberadaan gulma yang berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3(2):9-17.
- Asikin, S. 2012. Uji efikasi ekstrak tumbuhan rawa untuk mengendalikan hama ulat grayak (*Spodoptera litura*) skala laboratorium. *Agroscientiae* 19(3): 178-183.
- Ayunda, R. D. 2014. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun serai (*Cymbopogon citratus*) dan potensinya sebagai pencegah oksidasi lipid. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB, Bogor.
- Badan Litbang Pertanian. 2008. Pengelolaan tanaman terpadu: Pendekatan inovatif sistem padi sawah. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 23(2):3-5.
- Beard, J.B. 1973. Turfgrass Science and Cultur. *Dalam* Patriyasari, T. 2006. Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas *Cynodon dactylon* (L.) Pers yang diberi Level Salinitas Berbeda. *Skripsi*. Program Studi Nutrisi dan Makanan Ternak. IPB, Bogor.
- BPS. 2005. Statistik Indonesia 2004. Badan Pusat Statistik Jakarta.
- CAB International. 2004. *Crop Protection Compendium*. Wallingford, Uk: CAB (Commonwealth Agricultural Bureaux) International. Disajikan dalam compact disc.
- Cahyati, W.H., D.M. Sukendra, Y.D.P. Santik. 2016. Penurunan container index (CI) melalui penerapan ovitrap di Sekolah Dasar Kota Semarang. *Unnes Journal of Public Health*. 5(4): 330-334.
- Cania, E. dan E. Setyaningrum. 2013. Efektivitas larvasida ekstrak daun legundi (*Vitex trifolia*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Medical of Journal Lampung University*. 2(4): 52-60.

- Dewi, M. K., R. Sari, dan G. Trimulyono. 2014. Aktivitas antibakteri ekstrak daun majapahit terhadap pertumbuhan bakteri *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu. *LenteraBio*. 3(1): 51-57.
- Elizar dn Y. Maaruf. 2009. *Penentuan kandungan flavonoid dari ekstrak metanol daging buah mahkota dewa*. FMIPA, UII. Yogyakarta
- Ella, M. U., N. W. Suniti, I. P. Sudiarta, dan N. S. Antara. 2013. Uji efektivitas konsentrasi minyak atsiri sereh dapur (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) terhadap pertumbuhan jamur *Aspergillus* Sp. secara in vitro. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. vol 2(1). 39-48.
- Handoko, S. 2008. Pemanfaatan Kompos Bioaktif untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Ketahanan Padi Gogo Terhadap Penyakit Blas Di Lapangan. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, IPB, Bogor
- Hartini, S. 2006. Penghambatan Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Anakan Akasia (*Acacia nilotica* L.) dengan Zat Penghambat Tumbuh dan Naungan. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hasyim, A., M. Istianto, Muryati, Affandi, Riska, K. Mukminin, dan H. Yasir. 2006. *Pengendalian hama lalat buah*. Pertemuan kelompok kerja penanggulangan hama lalat buah. Jakarta 9-10 mei 2006.
- Hilwan, I., D. Mulyana, dan W. G. Pananjung. 2013. Keanekaragaman janis tumbuhan bawah pada tegakan sengon buto dan trembesin di lahan pasca tambang batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 4(1): 6-10.
- Ilyas, A. dan F. Djufry. 2013. Analisis korelasi dan regresi dinamika populasi hama dan musuh alami pada beberapa varietas unggul padi setelah penerapan PHT di Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan. *Informatika Pertanian*. 22(1):29-36.
- Ina, H. (2007). *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta : Azka Mulia Media.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Izah, L. 2009. Pengaruh Ekstrak Beberapa Gulma terhadap Perkecambahan Biji Jagung (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas sains dan Teknik, Universitas Islma Negeri, Malang.
- Javandira, C., I. K. Widnyana, dan I. G. A. Suryadarmawan. 2016. Kajian fitokimia dan potensi ekstrak daun tanaman mimba sebagai pestisida nabati.

- Seminar Nasional. Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.* 402-406.
- Kasniari, D.N., dan A. A. Supadman. 2007. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk (N,P,K) dan jenis pupuk alternatif terhadap hasil tanaman padi (*Oryza sativa* l.) dan kadar N,P,K Inceptisol Selemadeg Tabanan. *Jurnal Agrotrop.* 26 (4): 168-176.
- Kastanja, A. 2011. Identifikasi jenis dan dominansi gulma pada pertanaman padi gogo. *Jurnal Agroforestri.* 6(1): 40-47.
- Latip, S. N. H., Lakim, M.Z., dan Anis , S.A.B. 2012. The potential of citronella grass, *Cymbopogon nardus* as biopestisida againt *Plutella xylostella*. *UMT 11 International Annual Symposium On Sustainability Science and Management 9-11.* Juli 2012. Terengganu. Malaysia.
- Lestari, A.P. 2009. Pengembangan pertanian berkelanjutan melalui substitusi pupuk anorganik dengan pupuk organik. *Jurnal Agronomi.* 13(1): 38-47.
- Mas'ud, H. 2009. Komposisi dan efisiensi pengendalian gulma pada pertanaman kedelai dengan penggunaan bokashi. *Jurnal Agroland* 16(2): 118-123.
- Mercado, B.L. 1979. Introduction to Weed Science. *Dalam* Setyowati, N., E. Suprijono, dan Iswahyuni. 2001. Kajian Kompetisi Teki (*Cyperus rotundus* L.) dan Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Kultivar Cirata. Seminar Nasional Pertanian Berkelanjuta. Universitas Bengkulu. Bandar Lampung.
- Moenandir, J. 1988. Pengantar Ilmu Gulma dan Pengendalian Gulma. *Dalam* Setyowati, N., E. Suprijono, dan Iswahyuni. 2001. Kajian Kompetisi Teki (*Cyperus rotundus* L.) dan Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Kultivar Cirata. Seminar Nasional Pertanian Berkelanjuta. Universitas Bengkulu. Bandar Lampung.
- Moenandir, J. 2010. Pengaruh dosis herbisida glifosfat dan 2,4-D terhadap pergeseran gulma dan tanaman kedelai tanpa olah tanah. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia.* 5(1):27-33.
- Mubarok, A. M. 2013. Kajian potensi bionutrien caf dengan penambahan ion logam terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman padi.*Skripsi.*Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Mugnisyah, W.Q., dan Setiawan. 1990. *Pengantar Produksi Benih.* Fakultas Pertanian. *Dalam* Susilo, J., Ardian, dan E. Ariani. 2015. Pengaruh Jumlah Bibit per Lubang Tanam dan Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Metode SRI. *Jom Faperta.* 2(1): 1-15.

- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Naik, M. I., B. A. Fomda, E. Jaykuman, dan J.A. Bhat. 2010. Antibacterial activity of lemongrass (*Cymbopogon citratus*) oil against some selected pathogenic bacteria. *Asia Pacific Journal of Tropical Medicine*. 2 (1): 35-38.
- Noshirma, M., dan R. W. Willa. 2016. Larvasida hayati yang digunakan dalam upaya pengendalian vektor penyakit demam berdarah di Indonesia. *SEL*. 3(1): 31-40
- Odum, E.P. 1993. *Dalam Hilwan, I. dan I. Masyrafina*. 2015. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Di Gunung Papandayan Bagian Timur, Garut, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 6 (2):119-125.
- Pane, H., dan S. Y. Jatmiko. 2009. *Pengendalian gulma pada tanaman padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman padi.
- Pelczar, M. J., dan E. C. S. Chan. 1988. Dasar-dasar Mikrobiologi 2. *Dalam Dewi, M. K., R. Sari, dan G. Trimulyono*. 2014. Aktivitas antibakteri ekstrak daun majapahit terhadap pertumbuhan bakteri *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu. *LenteraBio*. 3(1): 51-57.
- Prasetyo, H. D., I. W. Susila, dan K. Sumiartha. 2013. Efikasi minyak atsiri sereh dapur (*Cymbopogon citratus* L.) terhadap hama ulat daun kubis (*Plutella xylostella* L.) di Laboratorium. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(2): 99-107.
- Prayogo, D. D., H. T. Sabayang, dan A. Nugroho. 2017. Pengaruh pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada berbagai system olah tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1): 24-32.
- Purwono dan H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rauf, A. W., T. Syamsuddin, dan S. R. Sihombing . 2000. *Peran pupuk NPK pada tanaman padi*. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. No. 01/LPTP/IRJA199-00.
- Runia, Y. A. 2008. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan Pestisida Organofosfat, Karbamat dan Kejadian Anemia pada Petani Hortikultura Desa Tejosari Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Tesis*. Magister kesehatan lingkungan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sadono, D. 2008. Pemberdayaan petani: paradigma baru penyuluhan pertanian di Indonesia. *Jurnal Penyuluhan*. 1 (4): 1858-2664.

- Sahila, L. 2006. Evaluasi Karakter Agronomi beberapa Populasi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Generasi F4 Hasil Silang Ganda. *Skripsi*. Program Studi Agronomi, IPB, Bogor.
- Satria, A. 2009. Pengujian Toleransi Kekeringan Padi Gogo (*Oryza Sativa* L.) pada Stadia Awal Pertumbuhan. *Skripsi*. Institut pertanian Bogor, Bogor.
- Semangun, H. 2008. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiawati, W. M., Rini, dan H. Ahsol. 2010. Laboratory and field evaluation of essential oils from *Cymbopogon nardus* AS oviposition deterrent and ovicidal activities against *Helicoverpa armigera* hubner on chili papper. *Indonesia Journal of Agricultural Science*. 12 (1): 9-16.
- Soerianegara, I. dan A. Indrawan. 2008. *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor. Laboratorium Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Sugiono, D. dan N.C. Saputro. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa genotip padi pada berbagai system tanam. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 1(2):105-114.
- Suryaningsih, K., I. M. Sudana dan I. K. Suada. 2015. Pengendalian penyakit antraknosa (*Colletotrichum gloesporioides* Penz) pada buah jeruk siam (*Citrus nobilis*) dengan menggunakan minyak atsiri cengkeh dan sereh dapur. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(1): 16-25.
- Sutaryo, B. 2014. Ekspresi hasil gabah dan analisis lintasan beberapa varietas unggul baru padi di Sleman. *Widyariset*. 17(3):343-352.
- Syukur. 2017. *Aspek Penting Pengendalian Hama dan Penyakit*. Widyaiswara BPP Jambi.
- Talahatu, D. R., dan P. M. Papilaya. 2015. Pemanfaatan ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) sebagai herbisida alami terhadap pertumbuhan gulma rumput teki (*Cyperus Rotundus* L.). *Biopendix*. 1(2): 149-159.
- Tarigan, N. 2006. Jenis-Jenis Serangan dan Intensitas Serangannya pada berbagai Pola Tanam Akar Wangi. *Buletin Teknik Pertanian*. 11 (1):1-4.
- Utama, Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Andi Offset: Yogyakarta.
- Verawati, A., K. Anam, dan D. Kusri. 2013. Identifikasi kandungan kimia ekstrak etanol serai bumbu dan uji efektivitas repelen terhadap nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Sains dan Matematika*. 21(1):20-24.

- Wiratno, M. Rizal, dan I.W. Laba. 2011. Potensial ekstrak tanaman obat dan aromatik sebagai pengendalian keong mas. *Buletin Littro*. 22(1):54-64.
- Wiyono, S. 2007. Perubahan *iklim dan ledakan hama dan penyakit*. Seminar Keanekaragaman Hayati Di Tengah Perubahan Iklim. Jakarta.
- Yunasfi. 2007. *Permasalahan hama, penyakit, dan gulma dalam pembangunan hutan tanaman industri dan usaha pengendaliannya*. USU Repository.
- Zimdahl, R. L. 1980. Weed Crop Competition. Dalam Setyowati, N., E. Suprijono, dan Iswahyuni. 2001. Kajian Kompetisi Teki (*Cyperus rotundus* L.) dan Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Kultivar Cirata. Seminar Nasional Pertanian Berkelanjutan. Universitas Bengkulu. Bandar Lampung.