

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, B. 2008. Pengaruh Ekstrak Alang-alang (*Imperata cylindrica*), Bandotan (*Ageratum conyzoides*) dan Teki (*Cyperus rotundus*) Terhadap Perkecambahan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L). Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Alfandi & Dukat. 2007. Respon pertumbuhan dan produksi tiga kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap kompetisi dengan gulma pada dua jenis tanah. *Protobiont* 6 (1):26-29.
- Arief, M. (2016). Pemanfaatan ekstrak kirinyuhh (*Chromolaena odorata* L.) pada stadia pertumbuhan yang berbeda sebagai bioherbisida terhadap gulma bayam duri (*Amaranthus spinosus* L.). Skripsi. Banda Aceh: Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala.
- Cahyono, B., 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai). Makanan. Bhatara Karya Aksara, Jakarta. Hal 5-7
- Diana R, T, Dan Pamela M. 2015, Pemanfaatan ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Sebagai herbisida alami terhadap pertumbuhan gulma rumput teki (*Cyperus rotundus* L.) Program Studi Pendidikan Biologi: 1-2.
- Djazuli, M. 2002. Alelokimia pada tanaman nilam (*Pogostemon cablin* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. *Protobiont* 8:163-172.
- Dwiguntoro. 2008. Sekilas Tentang Gulma. <http://dwiguntoro.wordpress.com/2008/11/30/Sekilastentanggulma.html> diakses pada tanggal 20 April 2017.
- Edi dan Yusri, 2010, Budidaya Sawi Hijau, *Jurnal Agrisistem*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi, Jambi.
- Ferguson, J. 2003. Allelopathy: How Plants Suppress Other Plants. *Journal Institute of Food and agricultural Sciences HS944*. University of florida. Gainesville. 3 (2): 6-11.
- Frihantini, Nurhilda, Linda, Riza, Mukarlina. 2015. Potensi ekstrak daun bambu Apus (*Gigantochloa apus* Kurz) sebagai Bioherbisida penghambat Perkecambahan Biji dan pertumbuhan gulma rumput griting (*Cynodon dactylo* L.) pres). *Protobiont* 4 (2): 77-83.

- Fitter, A. H & Hay, R. K. M. (1991). Fisiologi Lingkungan Tanaman. Yogyakarta: Gadjah Mada Press. Hal 65-34
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (terjemahan). UI. Hal 24-36
- Haryanto, W., T. Suhartini dan E. Rahayu. 2003. Sawi dan Selada. Edisi revisi Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 5-26.
- Ilhamiyah, Ari, dan Ana Z. 2008. Studi stabilitas agroekosistem pertanaman sawi yang diberi kompos. *Jurnal Al'ulum* 37. Hal 1-3.
- Isda, M. N., Siti F., Dan Rahmi F. 2013. Potensi Ekstrak Daun Gulma Babadotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan *Paspalum Conjugatum* Berg. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau. *Jurnal Biologi* 6 (2)
- Izah, L. 2009, Pengaruh Ekstrak Beberapa Jenis Gulma terhadap perkecambahan Biji Sawi (*Zea Mays*), Skripsi: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang
- Khair, H, Khairunnas, Tarekh, K, D, Dani, P, dan Muhammad, P,. 2012. Pemanfaatan Ekstrak Akar Alang-Alang (*Imperata Cylindrica* L.) Sebagai Herbisida Pratumbuh. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU Medan.
- Khairiyati. 2013. Potensi alelokimia ekstrak daun *Calopogonium mucunoides* Desv, terhadap perkecambahan dan pertumbuhan gulma *Paspalum conjugatum* Berg, dan *Cyperus*. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Kristanto. (2006). Perubahan karakter tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat alelopati dan persaingan teki (*Cyperus rotundus* L.). *J. Indon. Trop. Anim. Agric.*, Hal 189-194.
- Marisa, H. 1990. "Pengaruh Ekstrak Daun Pinus (*Pinus merkusii* Jungh, et de Vriese) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.)". Tesis Pasca Sarjana, Biologi ITB. Bandung.
- Mayta, N. I, Siti F., Dan Rahmi F, 2013, Potensi Ekstrak Daun Gulma Bandoan (*Ageratum Conyzoides* L.) Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan *Paspalum Conjugatum* Berg. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau, *Jurnal Biologi*. 6 (2).

- Moenandir, J. 1988. Persaingan Tanaman Budidaya Dengan Gulma. Penerbit. Jakarta. HAL 67-80
- Moenandir, J. 1993. Pengantar Ilmu Gulma dan Pengendalian Gulma. Jakarta. Hal 102-110
- Molisch H. 1937. Der Einfluss einer Pflanze auf die andere- Allelopathie. Jena: Fischer. Hal 26-56
- Prawiradiputra BR, 2007, Ki rinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R,M KING dan H, ROBINSON): gulma padang rumput yang merugikan, Tersedia pada: <http://peternakan.litbang.deptan.go.id>, diakses tanggal 19 Februari 2017
- Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura. 2015. Rekomendasi pengendalian OPT Sayuran. Direktorat Bina Perlindungan Tanaman Direktorat Jendral Pertanian.
- Rice, E. L. 1984. Allelopathy. Academic Press, Inc. London. Hal 21-30
- Riskitavani, D, V. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*), Jurnal Sains dan Seni Pomits. 6 (9).
- Rukmana, Rahmat. 1994. Bayam Bertanam & Pengolahan Pascapanen, Kanisius. Yogyakarta. Hal 34-40
- Rukmana, R. 2007. Bertanam Petsai dan sawi. Kanisius, Yogyakarta. Hal 11-35
- Sahputra, N, S. 2007. Studi Potensi Ekstrak Air Daun Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv,) dan Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) R,M, King & H, Robinson) Untuk Mengendalikan Tiga Jenis Gulma. Program Studi Agronomi IPB. Bogor. 43. (Tidak dipublikasikan).
- Sastroutomo, S,S. 1990. Ekologi Gulma. Jakarta: gramesia Pustaka. Hal 50-65
- Steenis, V. 2005. Flora “Untuk Sekolah di Indonesia”. Penerbit Pradnya Paramita. Jakarta. Hal 110-120
- Sihombing, A, S, Fatonah dan F, Silviana. 2012. Pengaruh alelokimia *Calopogonium mucunoides* Desv, Terhadap perkecambahan dan pertumbuhan anakan gulma *Asystasia gangetica* (L) T, Anderson, Biospecies 5: 5-11
- Stintzing F, C, and Carle R. 2004. Functional properties of anthocyanins and betalains in plants, food, and in hu-man nutrition. Trends Food Sci. Technol. (doi 10,1016/ j,tifs,2003,07,004).

- Sukamto. 2007. Bandotan (*Ageratum conyzoides*) tanaman multi fungsi yang menjadi inang potensial virus tanaman. <http://ddbj.nig.ac.jp>. diakses tanggal 20 Februari 2017.
- Sindel. B., & Coleman, M. 2010. Weed Detection and Control on Small Farms. Australia Government. Australia. Hal 21-32
- Supriati, Y & Herliana, E. 2010. Bertanam Sayuran Organik Dalam Pot. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 21-25
- Susilowati, E. 2012. Perkecambahan dan Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) pada Pemberian Ekstrak Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). Skripsi: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNS
- Syakir, Muhammad et, al. 2008, Pemanfaatan Limbah Sagu sebagai Pengendalian Gulma pada lada perdu, Jurnal Littri 14 (3) :107-112.
- Usmana. 2012. Mustika tani herbisida. [http://www.Mustika_tani htm](http://www.Mustika_tani.htm) (diunggah tgl 18 juli 2014. 16.45 WIT)., diakses pada tanggal 23 Juli 2017.
- Wijaya, F. 2001. Pemanfaatan Alelokimia Pada Rimpang Alang-alang Sebagai Herbisida Organik Pengendali Gulma Teki (*Cyperus rotundus*). Universitas Sumatra.
- Yuliani. 2000. "Pengaruh Alelokimia Kamboja (*Plumeria acuminata* W. T. Ait.) Terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Kecambah *Celosia argentea* L.". CHIMERA, Jurnal Biologi dan Pengajarannya. Universitas Negeri Malang. Malang. 3 (2): 1-6
- Zahro, F. 2002. Studi Alelokimia *Clitoria ternatea* L. Terhadap Perkecambahan Biji (*Mimosa invisa* L., *Mimosa pudica* dan *Crotalaria retusa* L.), Skripsi:L UIN Malang