

DAFTAR PUSTAKA

- Akinci, B.T., Eroglu, A. & Erdogan, B.E., 2009. The Effect of Humic Acid on Nutrient Composition in Broad Bean (*Vicia faba* L.) Roots. *Not Sci Biol*, 1(1), pp. 81-87.
- Ali, M.B., Nisha S., Abdullah M.S, Eun J.H. & Kee Y.P., 2006. Phenolics Metabolism and Lignin Synthesis in Root Suspension Cultures of *Panax ginseng* In Response to Copper Stress. *Plant Sciences*, 171(1), pp.147-154.
- Ayuso, M.T., Hernandez C., Gracia, & Pascual, J.A., 1996. Stimulation of Barley Growth and Nutrient Absorption by Humic Substance Originating from Various Organic Materials. *Bioresources Technology*, 57(1), pp. 251-257.
- Budiarti, L.A., 2015. *Perbandingan Aktivitas Antioksidasi Ekstrak Sambiloto (Andrographis paniculata Nees.) Asal Ciampea dan Cikabayan Bogor*. Laporan Penelitian. Bogor: Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor.
- Chao, W.W. & Lin, B.F., 2010. Isolation and Identification of Bioactive Compounds in *Andrographis paniculata* (Chuanxinlian). *Chinese Medical Journal*, 1(5), pp. 1-15.
- Darwati, I. & Rosita, S., 1998. Penggunaan Asam Humat untuk Meningkatkan Pertumbuhan Setek Bratawali. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, 4(2), pp. 7-8.
- Edwards, R & Gatehouse J.A., 1999. *Secondary Metabolism : Plant Biochemistry and Molecular Biology*. Chicester: John Wiley and Sons Ltd.
- Ghulamahdi, M., Aziz, S.A. & Nirwan., 2008. Peningkatan Laju Pertumbuhan dan Kandungan Flavonoid Klon Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC) Melalui Periode Pencahayaan. *Buletin Agronomi*, 36(1), pp. 40-48.
- Hanani, E., Munim A. & Sekarini R., 2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam Spons *Callispongia* sp. dari Kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, pp. 127-133.
- Hariana, A., 2006. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hermanto, D., Dharmayani, N.K.T., Kurnianingsih, R. & Kamali, S.R., 2013. Pengaruh Asam Humat Sebagai Pelengkap Pupuk Terhadap Ketersediaan dan Pengambilan Nutrien pada Tanaman Jagung di Lahan Kering Kec. Bayan-NTB. *Ilmu Pertanian*, 16(2), pp. 28-41.
- Ibrahim, M.H., Hawa Z.EJ., Ehsan K. & Ali G., 2013. Impact of Organic and Inorganic Fertilizers Application On The Phytochemical and Antioxidant Activity if Kacip Fatimah (*Labisia pumila* Benth). *Molecules*, 18(1), pp.10973-10988.
- Juarez, R.C.R., Lyle E.C., Niveas R.M. & Juan A.A.C., 2011. Substances and Moistures Content In The Production of Biomass and Bioactive Constituents of *Thymus vulgaris* L. *Rev. Fitotech*, 34(3), pp. 183-188.

- Kumar, R.A., Sridevi K., Vijaya K., Nanduru S. & Rajagopal S., 2004. Anticancer and Immunostimulatory Coumpounds from *Andrographis paniculata*. *Journal Ethno-Pharmacology*, 92(1), pp. 291-195.
- Lubis, M.I., 2015. *Pengaruh Asam Humat dan Limbah Cair Tapioka Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Varietas Wilis Pada Tanah Urtisol*. Laporan Penelitian. Purwokerto: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Manahan, S.E., 1994. *Enviromental Chemistry. 6th Edition*. USA: Lewis Publisher.
- Markham, K.R., 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: Penerbit ITB.
- Prapanza, E. & Marianto, L.M., 2003. *Khasiat & Manfaat Sambiloto: Raja Pahit Penakluk Aneka Penyakit*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Ramadhani, F., 2017. *Pertumbuhan Dan Kandungan Fenol Daun Dewa (Gynura pseudochina) Pada Media Dengan Pemberian Asam Humat*. Laporan Penelitian. Purwokerto: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Restida, M., Sarno & Yohannes C.G., 2014. Pengaruh Pemberian Asam Humat (Berasal dari Batubara Muda) dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3), pp.482-486.
- Reynolds, A. G., Wardle D. A., & Naylor A. P., 1995. Impact of training system and vine spacing on vine performance and berry composition of Chancellor. *Am. J. Enol. Vitic.*, 46 (1), pp.88-97.
- Saifudin, A., 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder: Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian*. Yoyakarta: Deepublish.
- Salisbury, B.F. & Ross W.C., 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid 2*. Bandung : Penerbit ITB.
- Santi, L.P., 2015. Pengaruh Asam Humat terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*) dan Populasi Mikroorganisme di dalam Tanah Humic Dystrudept. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 40(2), pp.87-94.
- Sembiring, P. W., Haryati & Sipayung R., 2015. Pengaruh Pemberian Asam Humat dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Agroteknologi*, 3(3), pp.976-983.
- Suhardi., 2008. *Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Asam Humat terhadap Keragaman Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Tanah Urtisol*. Laporan Penelitian. Bengkulu: Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Supartha, I.N.Y., Gede W., & Gede M.A., 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1(2), pp.98-106.

- Tripatmasari, M., 2008. *Pengaruh Pemupukan dan Terhadap Produksi Antosianin Daun dan Kuersetin Umbi Tanaman Daun Dewa (Gynura pseudochina (L) Dc)*. Tesis. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Turkmen, O., Dursun, A., Turan, M., & Erdinc, C., 2007. Calcium and Humic Acid Affect Seed Germination, Growth, and Nutrient Content of Tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) Seedling Under Saline Soil Condition. *Acta Agriculturae Scandinavica*, 30(1), pp. 37-41.
- Wahyuningsih, Proklamasiningsih, E. & Dwiati, M., 2016. Serapan Fosfor dan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*) pada Tanah Ultisol dengan Pemberian Asam Humat. *Biosfera*, 30(2), pp. 66-70.
- Wardatun, S., 2011. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar, Batang, dan Daun Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*) dengan Metode Linoleat-Tiosianat. *Fitofarmaka*, 1(2), pp. 9-13.
- Wardiana, E., 2014. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kandungan Polifenol pada Biji dan Produk Berbasis Kakao. *Final Draft Bunga Rampai BioIndustri Kakao Balittri*, pp. 1-39.
- Warditiani, N.K., Larasaty L.P.F., Widjaja I.N.K., Juniari N.P.M., Nugroho A.E., & Pramono, S., 2014. Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Terpurifikasi Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), pp. 22-25.
- Windono, T., 2001. Uji Peredam Radikal Bebas terhadap *1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl* (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Probolinggo Biru dan Bali. *Artocarpus*, 1(1), pp. 34-43.