

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ahl, Said, H. A., Hasna, S. A. & S, F. H., 2009. Effect of Potassium Humate and Nitrogen Fertilizer on Herb and Essential Oil of Oregano under Different Irrigation Intervals. *Ozean Journal of Applied Sciences*, 2(3), pp. 319-323.
- Anata, R., Sahiri, R. & Ete, A., 2014. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman. *Agroteknologi Bisnis*, 2(1), pp. 10-20.
- Anttonen, M. J. & Karjalainen, R. O., 2009. Evaluation of Means to Increase the Content of Bioactive Phenolic Compounds in Soft Fruits. *Disertasi*.
- Arif, G., 2014. Uji Daya Hambat dari Ekstrak Tanaman Pacar Air (*Impatiens balsamica* L) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Ilmiah*, 2(1).
- Ewansiha, J. U., Garba, S. A., Mawak, J. D. & Oyewole, O. A., 2012. Antimicrobial Activity of *Cymbopogon citratus* (Lemon Grass) and Its Phytochemical Properties. *Frontiers in Sciences*, 2(6), pp. 214-220.
- Fauziah, A. B., 2009. *Pengaruh Asam Humat Dan Kompos Aktif Untuk Memperbaiki Sifat Tailing Dengan Indikator Pertumbuhan Tinggi Semai Enterolobium Cyclocarpum Griseb Dan Altingia Excelsa Noronhae*, Bandung: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Fauziah, L., 2008. *Studi Dimerisasi Asam*. Depok : FMIPA Universitas Indonesia.
- Febrinda, A. E., Astawan, M., Wresdiyati, T. & Yuliana, N. D., 2013. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 24(2).
- Friedman M, Henika PR, Mandrell RE. 2002. Bactericidal activities of plant essential oils and some of their isolated constituents against *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes* and *Salmonella enterica*. *J. food prot.* 65: 2513-2516
- Furham, B. & M, A., 2002. *Polyphenols and flavonoids protect LDL against atherogenic modification..* Edition Revised and expanded penyunt. New York: Marcel Dekker, inc.
- Gardiner, D. T. & Miller, R. W., 2004. *Soil in Our Environment*. Tenth Edition penyunt. Uppersaddle; New Jersey: Pearson Education, Inc.,.
- Hardi, J., 2008. *Aplikasi IAA dan PPC organik terhadap pertumbuhan bibit karet stum mata tidur*, Pekanbaru: Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Hardjowigeno, S., 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Hermanto, D., N K T, D., R, K. & S, R. K., 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.

- Ihdaryanti, M. A., 2011. *Pengaruh Asam Humat dan Cara Pemberiannya terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi (Oryza sativa)*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ikemura, Y. & M.K, S., 2009. Soil Quality In Organic and Conventional Farms of New Mexoco, USA. *Journal of organic Siystems* , Volume 4, pp. 34-35.
- Kumala, K. R., 2010. *Identifikasi Polifenol pada Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Stenis)*, Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kusumowati, I., 2012. Korelasi Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antiradikal Ekstrak Etanol Daun Empat Tanaman Obat Indonesia (Piper bettle, Sauropus androgynus, Averhoa bilimbi dan Guazuma ulmifolia. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 13(1), pp. 1-5.
- Lesbani, A. & Badaruddin, M., 2012. Karakterisasi Asam Humat dari Tanah Gambut Muara Kuang Kabupaten Ogan Ilir. *Saint and Technology*, 21(14), pp. 1-69.
- Lestri, A., 2006. Studi Pemanfaatan Asam Humat Hasil Ekstraksi dari Andosol dan Gambut dalam Pertumbuhan Semaian Padi. *Skripsi*.
- Lobartini, J. C. et al., 1992. The Geochemical Nature and Agricultural Importance of Commercial Humic Matter. *The Science of the Total Environment*, Volume 113, pp. 1-15.
- Mahardika, I. K., I, N. R. & I, W. W., 2013. Pengaruh komposisi campuran bahan media tanam dan konsentrasi IBA terhadap pertumbuhan bibit wani ngumpen Bali (Mangifera caesia Jack). *Journal Agroteknologi Tropika*, 2(2), p. 132.
- Manuhara Karti, P. D. & Setiadi, Y., 2011. Respon Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Rumput terhadap Penambahan Fungi Mikoriza Arbuskula dan Asam Humat pada Tanah Masam dengan Aluminium Tinggi. *JITV*, 14(2), pp. 104-111.
- Mariska, I. dalam Setyorini., Sulistiyo Dwi dan Yusnawan Eriyanto. 2016. Peningkatan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman Aneka Kacang sebagai Respon Cekaman Biotik. *Iptek Tanaman Pangan*. 11 (2)., pp. 167-174.
- Marsono, P. S., 2002. *Pupuk Akar Jenis dan Manfaatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mohadi, R., Hidayati, N., Santosa, S. J. & N., 2008. Karakterisasi Asam Humat dari Lahan Gambut Indralaya Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 11(1), pp. 411-420.
- Ningtyas, D. R., 2008. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun dan Batang Sereh Wangi sebagai Pestisida Botani Pembasmi Larva Nyamuk Aedes aegypti*, Semarang: IKIP PGRI.

- Oktaviana, P. R., 2010. Kajian Kurkumoid, Total Fenol, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temulawak pada Berbagai Teknik Pengeringan dan Proporsi Pelarut. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Solo.
- Parman, S., 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*, 15(2), pp. 21-31.
- Pourmorad, F., Hosseinimehr, S. J. & Shahabimajd, N., 2006. Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medicinal Plants. *African Journal of Biotechnology*, 5(11), pp. 1142-1145.
- Prayoga, R. D., Murwani, R. & Anwar, S., 2013. Polyphenol Extracts from Low Quality Cocoa Beans: Antioxidant, Antibacterial and Food Colouring Properties. *Internat. Food Res. J*, 20(6), pp. 3275-3281.
- Rahayu, F., Jose, C. & Haryani, Y., 2015. Total Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan dari Produk Teh Hijau dan Tanaman Teh Hitam Tanaman Bangun dengan Perlakuan Ramuan ETT Rumput Laut. *JOM FMIPA*, 2(1), pp. 170-177.
- Raharjo, Budi., Supriyadi Agung., D.K. Agustina. 2007. Pelarutan Fosfat Anorganik oleh Kultur Campur Jamur Pelarut Fosfat secara In Vitro. *Jurnal Sains dan Matematika*, 15 (2), pp. 45-54.
- Rahmah, A., Izzati, M. & Parman, S., 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica Chinnensis* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.var.Saccharata). *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*, 22(1), pp. 65-71.
- Rahmawati, N. D., 2015. Aktivitas Antioksidan Dan Total Fenol Teh Herbal Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina*) Dengan Variasi Lama Fermentasi Dan Metode Pengeringan. *Skripsi*.
- Robbins, R. J., Catherina, K. U., John, F. H. & Harold, H. S., 2006. Analysis of Flavanols in Food: What Methods Are Required to Enable Meaningful Health Recommendations. *J Cardiovasc Pharmacol*, Volume 47, pp. S110-S118.
- Saifudin, A., 2002. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder*. Bandung: DeePublish.
- Santi, Laksmi Prima., 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.
- Saptiningsih, E. & Haryanti, S., 2015. Kandungan Selulosa dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik setelah Dekomposisi pada Tanah Latosol. *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*, 23(2), pp. 34-42.
- Sembiring, J. V., Nelvia & Arnis, E. Y., 2015. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama pada Medium Sub Soil Urtisol yang Diberi Asam Humat dan Kompos Tandang Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Agroteknologi*, 6(1), pp. 25-32.

- 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 Online Agroteknologi*, 3(3), pp. 976-983.
- Setyowati, D. & Ulfin, I., 2007. Optimasi Kondisi Penyerapan Ion Aluminium Oleh Asam Humat. *Akta Kimindo*, 2(2), pp. 85-92.
- Sharif, M., Khattak, R. A. & Sarir, M. S., 2002. Effect of Different Levels Of Lignitic Coal Derived Humic Acid On Growth Of Maize Plants. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 19-20(33), p. 3567–3580.
- Siburian, R. B., Jose, C. & Kartika, G. F., 2015. Total Fenolik, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Produk Teh Hijau dan Teh Hitam Tanaman Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus*) Dengan Perlakuan ETT Rempah-Rempah. *JOM FMIPA*, 2(1), pp. 15-22.
- Sunu & Wartoyo., 2006. *Dasar Hortikultura*. Surakarta: Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Taiz, L and Zeiger.,E. 2002. *Plant Physiology*. 3rd.ed. Sinauer Associates. Sunderland. Tyne and Wear. England. 690p.
- Tan, K. H., 2003. *Humic Matter in Soil and Environment, Principles and Controversies*. New York: Marcel Dekker Inc Madison.
- Victolika, H., S. & Ginting, Y. C., 2014. Pengaruh Pemberian Asam Humat dan Pupuk K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Journal Agrotek Tropika*, 2(2), pp. 297-301.
- Viranda, P. M., 2009. Pengujian Kandungan Senyawa yang Terdapat dalam Tomat. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Widuri, S. A. & Ishak, Y., 2013. *Pertumbuhan Laban (*Vitex pinnata*) dengan Perlakuan Asam Humat dan Kompos di Lahan ascatambang Batubara, PT Singlurrus Pratama, Kalimantan Timur.*, Kalimantan Timur: Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam.
- Widyaningrum, H., 2011. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Winarsi, H., 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius .
- Yuliandri, J. & Ediwirman, 2014. *Efisiensi Pemupukan dengan Asam Humat terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Ultisol di Main Nursery*, Padang: Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Tamansiswa.