

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M. & Ariyanti, P.R., 2016. Manfaat Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai Antioksidan. *Majority*, 5(3), pp.129-33.
- Afrianto, H., Sudirja, R. & S, R., 2015. Pemanfaatan urin kelinci dan urin sapi sebagai alternatif pupuk organik cair pada pembibitan kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal kultivasi*, 14(1), p.32.
- Ammar, M., Suwignyo, R.A. & Etnis, S.H., 2011. Potensi dan Kiat Pengusahaan Tanaman Pangan dan Pakan Sebagai tanaman Sela Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). (1).
- Andrianieny, R., Yunita, D. & Rahayu, Y.S., 2015. Pemnfaatan Limbah Susu Cair dan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) Menjadi Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae* L Var *Acephala*). *Primordia*, 11.
- Anggraeni, N., 2007. *Pengaruh PemberianPupuk Organik Cair Daun Paitan (Tithonia diversifolia) dan Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Tanaman ayam Merah (Alternathera amoena Voss.)*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Anisar, N., 2018. *Pengaruh diameter batang pohon, posisi tajuk dan bentuk tajuk terhadap produksi buah durian (Durio zibethinus) pada sistem agroforestri di desa papandangan kec.anreapi kab. polewali mandar sulawesi barat*. Skripsi. Makasar: Fakultas Kehutanan Departemen Kehutanan.
- Annisa, P. & Gustia, H., 2017. Respon pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Tithonia diversifolia. *jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastan*, pp.104-14.
- Arifianto, M., Hartati, R.M. & Setyorini, T., 2019. Pengaruh Dosis Urine Sapi dan Waktu Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di- Pre-Nursery. *Jurnal Agromast*, 4(1).
- Avriandi, R., Rauf, A. & Sitanggang, G., 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Inceptisol Pada Kebun Inti Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal online Agroekoteknologi*, 3(4), pp.(513) 1329 - 1334.

- Badan Pusat Statistik Kabupaten 50 Kota, 2018. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2018. *Payakumbuh : Badan Pusat Statistik Kabupaten 50 Kota*, p.242.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, 2021. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2021. *Padang : Bapeda Provinsi Sumatera Barat*, p.912.
- Balai Informasi Pertanian Sumatera Barat, 1995. Pemupukan dan Pengolahan Gambir. *Depertemen Pertanian*, p.40.
- Buntoro, B.H., Rogomulyo, R. & Trisnowati, S., 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*, 3(4), pp.29-39.
- Cholid, M., Sudiarto, K. & Winarno, D., 2006. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jarak Pagar. pp.252-57.
- Derantika, C. & Nihayanti, E., 2018. Pegaaruh pemberian air dan dosis nitrogen terhadap pertumbuhan tanaman pegagan (*Cantella asiata* L.Urb). *Plantropica journal of agricultur science*, 3(2), pp.78-84.
- Dong, C., Wang, C., Wu, B., Guo, Y and Han, Y. 2015. Study on crown profile models for Chinese fir (*Cunninghamia lanceolata*) in Fujian Province and its visualization simulation. *Scandinavian Journal of Forest Research*, pp.1-32.
- Duaja, M.D., 2012. Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair Terhadap Petumbuhan Selada (*Lactuca sativa* sp.). 1(1), pp.2302-6472.
- Febrianna, M., Prijono, S. & Kusumarini, N., 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea* L.) Pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5, pp.1000-18.
- Gumbira-Sa'id, E., Syamsu, K., Mardliyati, E., Evalia, N.A., Rahayu, D.L., Puspitarini, A.A.A.R., Ahyarudin. A., Haadiwijoyo., 2009. *Agroindustri dan Bisnis Gambir Indonesia*. Bogor: PT Gramedia.
- Hadisuwito, S., 2012. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Hariyono, B. & Romli, M., 2007. Pengaruh Pemupukan N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil jarak pagar (*Jatropha curcas* L) tahun kedua. pp.54-58.

- Hasan, A.D., Irfan, A.J.P., Tamsin & Burhaman, 2000. Teknologi Budidaya dan Pengolahan Gambir. *Deptan.Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*, p.29 hal.
- Hayati, P., Fitri, A. & Fauza, H., 2018. Flowering characterization and its relation to the type of pollination on gambir (*Uncaria gambir* (Hunter)Roxb.). *Earth and Enviromental science*, 583, pp.1-6.
- Ikhtiyanto, R.E., 2010. *Pengaruh pupuk nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi tebu*. Skripsi. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor.
- Isnawati, A., Raini, M., Sampuno, O.D., Mutiatikum, D., Widowati, L., and Gitawati, L., 2012. Karakterisasi Tiga Jenis Ekstrak Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb) dari Sumatera Barat. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 40(4), pp.201-08.
- Lakitan, B., 2007. *Dasar-dasar Fisiologi tumbuhan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mardalena, 2007. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Terhadap Urin Sapi yang Telah Mengalami Perbedaan Lama Fermentasi*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Mardianto, R., 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tithonia diversifolia dan Gamal. *Universitas Taman Siswa Padang*, 2(4), pp.1584-88.
- Nurlaila, 2014. *Pengaruh Beberapa Kombinasi Kompos Kempaan Gambir Dan Pupuk Npk 15:15:15 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb.)*. Skripsi. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Nurrohman, M., Suryanto, A. & Wicaksono, K.P., 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal PProduksi Tanaman*, 2(8), pp.649-57.
- Oviyanti, F.S.H.N., 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia Sepium* (Jacq.) Kunth Ex Walp.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota*, 2(1), pp.61-67.
- Pitriyah, P., 2016. *Uji aktifitas Anti inflamasi Isolat Katekin Gambir (Uncaria gambir Roxb) terhadap Udem Kaki Tikus Putih Jantan Galur*

Sparaguedawley yang di Karagenan. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.

- Pratama, Y.A., 2019. *Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Pada Media Tanam Ultisol di Main Nursery dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Paitan (Tithonia diversifolia)*. Padang: 2019.
- Purwani, 2010. Pemanfaatan *Thitonia diversifolia* (Hamsley) A Gray untuk perbaikan tanah. *Prosiding Seminar Nasional Sumber daya Lahan pertanian*, pp.253-63.
- Rambe, R.D.H., 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata L.*). *Wahana Inovasi*, 3.
- Rizal, S., 2017. Pengaruh Nutriasi Yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Yang Ditanam Secara Hidroponik. *Sainmatika*, 14(1), pp.38-44.
- Rizki, K., Rasyad, A. & Murniati, 2014. Pengaruh Pemberian Urin Sapi yang di Fermentasi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rafa*). *Jom faperta*, 1(2).
- Rochayat, Y.A.C., Amalia & Nuraini, A., 2017. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan: Percabangan dan pembesaran bonggol tiga kultivar Kamboja Jepang (*Adenium arabicum*). *Kultivasi*, 16(2), pp.382-87.
- Roidah, I.S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Universitas Tulungagung*, 1(1), pp.30-42.
- Sadono, R., 2018. Prediksi Lebar Tajuk Pohon Dominan pada Pertanaman Jati Asal Kebun Benih Klon di Kesatuan Pemangkuan Hutan Ngawi, Jawa Timur. *Ilmu Kehutanan*, 12, pp.127-41.
- Sasmita, K.D. & Tjahjana, B.E., 2011. Hubungan Kandungan Hara Tanah dan Produksi Gambir di Sumatera Barat. *Buletin RISTRI*, 2(3), pp.353-60.
- Sastrahidayat, I.R. & Soemarno, 1991. *Tanaman Tropika*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sheyla, 2016. *Pupuk Organik Cair Titonia dari Tanaman Kipahit*. [Online] Available at: <http://hidropedia.com/pupuk-organik-cair-poc-dari-tanaman-kipahit/> [Accessed 14 October 2021].
- Sinaga, P., Meiriani & Hasanah, Y., 2014. Respon pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica Oleraceae L.*) pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk

- Organik Cair Paitan (*Tithonia Diversifolia* (Hemsl.) Gray). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), pp.1584 - 1588.
- Sinurat, N.S., 2020. *Pertumbuhan Bibit Kopi Varietas "SIGARAR UTANG" Pada Berbagai Kosentrasi Dan Frekuensi POC Urin Sapi*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Sirait, J., 2008. Luas Daun, Kandungan Klorofil dan Laju Pertumbuhan Rumput pada Naungan dan Pemupukan yang Berbeda. *JITV*, 13(2), pp.109-16.
- Sopandie, D., 2013. *Fisiologi Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika*. Pertama ed. Bogor: Percetakan IPB.
- Sufardi, 2020. *Pertumbuhan tanaman*. Malaysia: Syiah Kuala University.
- Sugito, K., 2017. *Kemampuan Daya Hambat Sediaan Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) Terpurifikasi dengan Kandungan Katekin $\geq 90\%$ Terhadap *Candida albicans**. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanudin Universitas Hasanudin.
- Surtinah, Wulantika, T. & Lidar, S., 2019. Eksplorasi Plasma Nutfah Gambir di Kecamatan Koto Kampar Hulu Kabupaten Kampar. *Agriovet*, 1(2), p.188.
- Susilorini, T.E., Manik, E.S. & Muharlieni, 2008. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syahputra, T.S., 2019. *Efektifitas Pemberian Kompos Kotoran Kambing dan POC *Thitonia* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terong Ungu (*Solanum melongea* I)*. Skripsi. Medan: Universitas Pembangunan Panca Budi.
- Syarovi, M., Purba, A., Hidayat, T.C. & Hidayat, F., 2015. Respon pertumbuhan bibit Kelapa Sawit Terhadap Pemberian Pupuk Cair Urin Sapi. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 23(3), pp.137-45.
- Tigauw, S.M.I., Salaki, C.L. & Manueke, J., 2015. Efektivitas ekstrak bawang putih dan tembakau terhadap kutu daun (*Myzus persicae* Sulz) pada tanaaman cabai (*Capsicum* sp). *Eugenia*, 21(3), pp.135-41.
- Tripama, B. & Yahya, M.R., 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agritrop*, 16(2), pp.237-49.
- Wahyuni, L., 2015. *Pengaruh pemberian pupuk NPK (15:15:15) terhadap pertumbuhan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada ultisol*. Skripsi. Padang: Fakanianultas Per Unand.

- Yetni, 2019. *Perbandingan Sifat Fisika Tanah antara lahan Gambir (Uncaria Gambir Roxb) pada Beberapa Umur Tanaman dengan Lahan Hutan di Kenagarian Muaro Sungai Lolo kabupaten Pasaman*. Skripsi. Padang: Agroteknologi.
- Yuliarti, N., 2009. *Manfaat EM-4 Dalam meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Yulnafatmawita, Naldo, R.A. & Rasyidin, A., 2012. Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik di Daerah Tropis Basah Sumbar. *J.Solum*, IX, pp.91-97.



