

## DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, A dan Sutanto, S. 2005. “Teknologi pengendalian erosi lahan berlereng”. Dalam: Marham (eds): Prosiding Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Petanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Bogor, 4- 5 Juni 2005: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Agus, S. 1993. Pengukuran Panas Jenis, Konduktivitas Panas Buah Bengkuang dalam Rangka Penentuan Nilai Difusivitas Panas.[Skripsi]. Jurusan Teknik Pertanian. Bogor : IPB.
- Anshari, G., Rianto F., Mirjaya A., dan Nelly F. 2004. “Promoting best agriculture practices peatlands conservation and income generation activities”. Proceeding Workshop on Wise Use and Sustainable Peatlands Management Pratices. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor, Indonesia.
- Apriliani, I. N., S. Heddy dan N. E. Suminarti. 2016. Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L) Lamb). *Produksi Tanaman*, 4 (4) : 264-270. Diakses 20 Juni 2019 dari <http://protan.studentjournal.ub.ac.id>.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Indonesia dalam angka. Padang : Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan Kota Padang. Diakses pada tanggal 10 september 2018, dari <https://padangkota.bps.go.id>
- Barus, W. A., Khair, H dan Hendri. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.) Terhadap Pemberian Kompos Bunga Jantan Kelapa Sawit dan urin Kelinci. *Jurnal Agrium* Vol.21 No.1 Oktober 2017. Medan: UMSU. Diakses pada tanggal 13 juli 2018 dari <http://jurnal.umsu.ac.id>.
- Damayanti Keny. 2010. Pembuatan Tepung Bengkuang dengan Kajian Konsentrasi Natrium Metabisulfit ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ) dan Lama Perendaman.[Skripsi]. Fakultas Teknologi Industri. Surabaya : UPN-Veteran. Diakses pada tanggal 10 September 2019 dari <http://eprints.upnjatim.ac>.
- Delita, M. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Sayur dengan Bioaktivator MOL (Mikroorganisme lokal) HPPB terhadap Pertumbuhan *Artemisia vulgaris* L. Padang : FMIPA Universitas Andalas

- Diniar, A. I., dan Sularno. 2017. “Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah Terhadap Penambahan Konsentrasi Pupuk Organik dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik”. Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia. Jakarta : Fakultas Pertanian UMJ. Diakses pada tanggal 10 juli 2019 dari <https://jurnal.umj.ac>.
- Elsa Pradisa Intan. 2017. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Dua Genotipe Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) urban.) Terhadap Pemberian Pupuk KCl.[Skripsi]. Jurusan Budidaya Pertanian. Padang : Universitas Andalas.
- Gunawan, Budiyanto. 2009, Bahan Organik Dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir, Unpad Press. Bandung.
- Gomies, L., H. Rehatta dan J. Nandissa. 2012. Pengaruh Pupuk Organik CAIR RI1 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) *Jurnal Agrologia*, 1 (1) : 13-30. Diakses pada tanggal 16 Agustus 2019 dari <https://ojs.unpatti.ac.id>.
- Grum, M. 1994. Breeding of new yam bean (*Pachyrhizus* Rich. ex DC.) cultivars in Tonga involving interspecific hybrids. In : Sorensen, M. (Ed.). *Proceedings of the 1st international symposium on tuberous legumes, Guadeloupe, F.W.I.*, 21-24 April 1992. Denmark.
- Habibi Yadi Irawanata. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan Pasir Pantai untuk Pengembangan Tanaman Wijen (*Sesamum indicum* L.) di Kecamatan Puger Kabupaten Jember.[Skripsi]. Fakultas Pertanian. Yogyakarta : UMY. Diakses pada tanggal 12 September 2019 dari <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/15397>.
- Haryanta, D., Thohiron, M., Gunawan, B. 2017. Kajian Tanah Endapan Perairan Sebagai Media Tanam Pertanian Kota. *Journal of Research and Technology*, Vol. 3 No.2 Desember 2017. Diakses pada tanggal 10 Juli 2019 dari <https://journal.unusida.ac.id>.
- Irawan, A. W., dan Nurmala, T. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Di Inceptisol Jatinangor. Universitas Padjajaran. *Jurnal Kultivasi* Vol. 17 (3) Desember 2018. Diakses pada tanggal 15 juli 2019 dari <http://jurnal.unpad.ac.id>
- Irawati, H., Setiari N. 2006. Pertumbuhan tunas lateral tanaman nilam setelah dilakukan pemangkasan pucuk pada ruas yang berbeda.[Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Semarang: Universitas Diponegoro. Diakses pada tanggal 10 juni 2019 dari <https://ejournal.undip.ac.id>

- Karuniawan, A. 2004. Cultivation status and genetic diversity of yam bean (*Pachyrhizus erosus* (L). Urban) in Indonesia. Cuvillier Verlag Gottingen, Germany. Diakses pada tanggal 20 september 2018 dari [https://cuvillier.de/uploads/preview/public\\_file/6203/3865370233.pdf](https://cuvillier.de/uploads/preview/public_file/6203/3865370233.pdf)
- Kastono, D, 2007. Aplikasi Model Rekayasa Lahan Terpadu Guna Meningkatkan Produksi Hortikultura Secara Berkelanjutan di Lahan Pasir Pantai. *J. Ilmu-ilmu Pertanian*. 3 (2) : 112-123.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2005. Pelepasan Bengkuang Kota Padang Sebagai Varietas Unggul. Jakarta: Surat keputusan menteri Hal ke 65-68. Diakses pada tanggal 20 september 2018 dari <https://padangkota.bps.go.id>
- Laboratorium P3IN. 2019. Analisis Tanah. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Lumbanraja, P. 2012. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan jenis mulsa terhadap kapasitas pegang air tanah dan pertumbuhan tanaman kedelai (*Glicine max* L) Var. Willis pada tanah Ultisol Simalingkar. *JURIDIKTI* 5(2): 58-72. Diakses pada tanggal 12 juli 2019, dari <https://www.researchgate.net>
- Muhammad, Y. F. 2010. *Unsur Hara Makro dan Mikro*. Jakarta.
- Muhsanati. 2012. *Lingkungan Fisik Tumbuhan dan Agroekosistem Menuju Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Padang : Universitas Andalas.
- Mulyanto, D., Purwanti, S., Sukirno, B. Djadmo, Suhatmini, dan Mulyani. 2001. Design Pengembangan Sayuran Lahan Pasir Pantai. Laporan Kerjasama, Yogyakarta: Fakultas UGM dengan Dinas Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Najiyati, S., Lili Muslihat dan I Nyoman N. Suryadiputra. 2005. Panduan pengelolaan lahan gambut untuk pertanian berkelanjutan. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia.
- Novriani. 2010. Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fospor) pada Budidaya Jagung. *Jurnal Agronobis*, vol.2 No.3 Maret 2010. Diakses pada tanggal 12 juli 2019 dari <https://mafiadoc.com>.
- Pahlevi, R.W., Gurito B., Kalium dan Suminarti, N.E. 2014. Pengaruh Kombinasi Proporsi Pemupukan Nitrogen dan Kalium Pada Pertumbuhan Hasil dan Kualitas Tanaman Ubi Jalar Varietas Cilembu pada Dataran Rendah. Malang : *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 4, Nomor 1, Januari 2016, Diakses pada tanggal 12 juni 2019, dari <http://protan.studentjournal.ub.ac.id>.



- Palaniswami, M. S. and K. V. Peter. 2008. Tuber and Root Crops. New Delhi Publishing Agency, India. Diakses pada tanggal 11 september 2018 dari, <https://books.google.co.id>
- Partoyo.2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. Yogyakarta. *Jurnal UPN Veteran. Ilmu Pertanian* Vol. 12 No.2, 2005. 140-151. Diakses pada tanggal 15 september 2018 dari, [http://agrisci.ugm.ac.id/vol12\\_2/6.140151.Indeks%20Kualitas%20Tanah%20Samas-Partoyo%20UPN.pdf](http://agrisci.ugm.ac.id/vol12_2/6.140151.Indeks%20Kualitas%20Tanah%20Samas-Partoyo%20UPN.pdf).
- Pramitasari, H.E., Tatik, W., Mochammad, N. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *J.Saintist*. 1 (1): 59-66. Diakses pada tanggal 20 juni 2019 dari <https://media.neliti.com/media/publications/131008-ID-none.pdf>.
- Pratama Wempy. 2015. Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L. urban).[Skripsi]. Jurusan Budidaya Pertanian. Padang: Universitas Andalas
- Prayitno, A. 2015. Respon Pemberian Kapur Dolomit Dan Pupuk Orgnik Ganule Modern Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Tanah Berpasir.[Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Muhamadiyah Palangkaraya. Diakses pada tanggal 13 september 2018 dari <http://www.umpalangkaraya.ac.id>
- Rajiman, Yudono P., Sulistyaningsih, E., dan Hanudin, E. 2008, Pengaruh Pembenh Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Bawang Merah Pada Lahan Pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. Yogyakarta. *Jurnal Agrin* Vol 12. No. 1. April 2008. Diakses pada tanggal 9 september 2018 dari <https://repository.ugm.ac.id>.
- Rajiman. 2014. "Pengaruh Bahan Pembenh Tanah Di Lahan Pasir Pantai Terhadap Kualitas Tanah". Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2019. Diakses pada tanggal 9 September 2019 dari <http://pur-plso.unsri.ac.id>
- Refliaty dan Marpaung EJ. 2010. Kemantapan agregat Ultisol pada beberapa penggunaan lahan dan kemiringan lereng. *Jurnal Hidrolitan* 1(2): 35-42. Diakses pada tanggal 12 juli 2019 dari <https://www.online-journal.unja.ac.id>
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2014. *Kiat Sukses Budidaya Bengkuang. Tanaman Multi Manfaat*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Sangatan, P. D and Rone , L.S.1987. *Organik Farming*. Appstol Printer Co., INC. Valeria Street, Iloilo city, USA.

- Saparso. 2001. Kajian Serapan N dan Pertumbuhan Tanaman Kubis pada Berbagai Kombinasi Mulsa dan Dosis Pupuk N di Lahan Pasir Pantai. Tesis. Program Pasca Sarjana. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Saputro, T. E. 2015. Agriculture Research Center di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (Pendekatan Green Architecture). Surakarta : Universitas Surakarta. Diakses pada tanggal 12 Juli 2019 dari <http://eprints.ums.ac.id>.
- Septiani Riri. 2017. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Dua Genotipe Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) urban.) Terhadap Pemberian Pupuk SP-36.[Skripsi]. Jurusan Budidaya Pertanian : Universitas Andalas.
- Sulkan, H., Rosmawaty, T. 2014. Aplikasi Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk KCL pada Tanaman Ubi Jalar. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 29(3),207-214.
- Sunardi dan Y., Sarjono. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). In: *Prosiding PPI - PDIPTN 2007. Pustek Akselerator dan Proses Bahan-BATAN*.Yogyakarta. Diakses pada tanggal 12 september 2018 dari <http://digilib.batan.go.id>.
- Sutanto, E. N. Herlina dan N.E. Suminarti. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar pada beberapa macam dan waktu aplikasi bahan organik. *Jurnal produksi tanaman*. 2 (5) : 412-418. Diakses pada tanggal 19 juni 2019 dari <http://protan.studentjournal.ub.ac.id>
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya*. Yogyakarta : Kanisius
- Taiz, L dan Zeinger, E. 1998. *Plant Physiology*. Sinuer Assocites, Inc, Publishers Sunderland, Massachusetts.
- Tumewu, P., Paruntu, C., P., dan Sondakh, T., D. 2015. Hasil Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*) Terhadap Perbedaan Jenis Pupuk. *Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*,2(2), 16-27.
- Wikipedia Ensiklopedia. 2019. Bengkuang. Wikipedia Bahasa Indonesia. Diakses pada tanggal 15 juli 2019 dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Bengkuang>
- Yusdiana, D.H., Marwanto, S.H., Kanastri, G., dan Permanasari, D.A. 2000. Pemanfaatan Campuran Lumpur Selokan dan Lumpur Kolam sebagai Media Tumbuh Tanaman Hortikultura secara Vertikal untuk Pertanian Kota. *Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*. Volume 7, 1 Oktober 2000. Hal. 25-28. Diakses pada tanggal 15 september 2018 dari <http://i-lib.ugm.ac.id>