

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. Plant Pathology. 3d Ed. Academic Press, New York.
- Ahdiyanto, T. Jaenudin, A & Faqih, A. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada Tiga Kultivar Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Agros wagati* 6(2) : 743-743.
- Alwi, M., A & Hairani. 2007. Karakteristik Kimia Lahan Gambut Dangkal dan Potensinya Untuk Pertanaman Cabai dan Tomat. *Bul. Agron* 35:36-43.
- Andoko, A. 2002. Budidaya Padi Secara Organik. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anggorowati, D. Yuniarti, A & Radian. 2012. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sain Mahasiswa Pertanian* 2(2) : 30-39.
- Anindita, W. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* L.) Terhadap Pemangkasan Daun dan Berbagai Jenis Pupuk Kandang. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Ashari, S., 2006. Holtikultura Aspek Budidaya. UI-Press. Jakarta.
- Azizah, F, Sulistyoyo. A & Subagiyo. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar dengan Pemberian Pupuk Kandang serta Uji Varietas terhadap *Cylas Formicarius*. *Agrotech Res. J* 2(1): 22-27.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Produksi Holtikultura 2019 Direktorat Jendral Holtikultura. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Badan Restorasi Gambut. 2017. Rencana Restorasi Ekosistem Gambut 2017. Materi Presentasi pada Ekspose Kegiatan Penyusunan Rencana Teknis Tahunan Restorasi Gambut. Jakarta.
- Basuki. 2009. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Podsolik Merah Kuning Pada Beberapa Desa di Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. *Jurnal Agripeat* 10 (2) : 14-17.
- Bel & Rahmania, A. A. 2001. Telaah Faktor Pembatas Kacang Tanah. Penelitian Palawija.
- Brady NC. 1990. The Nature and Properties of Soils. 10th Ed. New York: Masmillan Publishing Co.
- Buckman, Nyle, C. & Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Cahyono B. 2001. Teknik Budi Daya Kubis Bunga dan Analisis Usaha Tani. Kanisius, Yogyakarta.

- Cahyono, B. 2015. Kubis Bunga dan Broccoli. Kanisius. Yogyakarta.
- Chairunnisya, Balqis. 2019. Pengaruh Pupuk NPK dan Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var *botrytis*). Tugas Akhir Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Dartius. 1990. Fisiologi Tumbuhan 2. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Datta, D. S. K. 1981. Principles and Practices of Rice Production. John Wiley and Sons. Inc. Canada. 618 p.
- Dewi, Intan Ratna. 2007. Makalah Rhizobacteria Pendukung Pertumbuhan Tanaman Plant Growth Promotor Rhizobacteria. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Dewi, S. S. Isnawan, B. H & Purwana, D. 2015. Pengaruh Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays-saccharata*, *Sturt*). *Plant Tropika* 1(1) : 5-10.
- Dierolf, T., Fairhurst, T & Mutert, E. 2000. Soil fertility Kit: a toolkit for acid upland soil fertility management in Southeast Asia. PPI & PPIC.
- Edi S dan Julistia. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian dan Teknologi Pertanian (BPTP). Booklet Sayur. Jambi
- Eny, D. Y., Ivan, K., & Ira, Y. 2007. Pemberian Berbagai Konsentrasi Algifert Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Brokoli 3(1) : 63-75.
- Erwin, S., Ramli & Adrianton. 2015. Pengaruh Berbagai Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Produksi Kubis (*Brassica oleracea* L.) di Dataran Menengah Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis* 3(4): 491-497.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Skripsi. Fakultas Pertanian. Jurusan Studi Agronomi.
- Firmansyah, I., Syakir, M & Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Hortikultura* 27(1): 69-78.
- Fitra. Y. 2013. Pengaruh Konsentrasi POC Nasa dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Cabai Merah. Tugas Akhir Skripsi. Universitas Teuku Umar Meulaboh Aceh Barat.

- Fitriani, M. L. 2009. Budidaya Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var *botrytis* L.) di Kebun Benih Hortikultura KBH Tawangmangu. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Gunawan, I., Tauhid, A. & Tustiyani, I. 2021. Optimasi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK Pada Budidaya Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.). *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health* 2(1): 32-38.
- Hakim, C. 2010. Keefektifan Biopestisida Organik Cair untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Lunak yang Disebabkan oleh *Erwinia carotovora* pada Anggrek *Phalaenopsis* sp. Diakses pada tanggal 15 Desember 2021 <http://repository.ipb.ac.id/>. (Diakses pada tanggal 15 Desember 2021)
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. 488 hal.
- Haryadi, D. Yetti, H & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta* 2(2) : 25-35
- Hendro S. 2014. Kunci Bercocok Tanam Sayur – Sayuran Penting di Indonesia. Sinar Baru. Bandung.
- Herminanto. 2006. Pengendalian Hama Kubis *Crocidolomia pavonana* F. Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Jeruk. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 6(3) : 17-33.
- Husni, M. H. Ahmad. 2003. Combined Use of Chemical and Organik Fertilizer. University Pertanian Malaysia
- Imam, S & Widyastuti, Y. E. 1992. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Indrasari, A & Syukur, A. 2006. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Unsur Hara Mikro terhadap Pertumbuhan Jagung pada Ultisol yang Dikapur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 6(2) :116-123.
- Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Dalam Budidaya Sistem Pot. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Isroi. 2009. Pupuk Organik Granul, Sebuah Petunjuk Praktis, Peneliti pada Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.

- Kasno, A. 2009. Jenis dan Sifat Pupuk Anorganik. Balai Penelitian Tanah. Bank Pengetahuan Padi Indonesia.
- Kononova, M.M. 1968. Transformation of Organic Matter and Their Relation to Soil Fertility. *Sov Soil. Sci.* 8:1.047-1.056.
- Krismawati, A. dan M. A, Firmansyah. 2005. Kajian pupuk alternatif di lahan kering kalimantan tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 8(3): 352–362.
- Kurniaty, R., Budiman, B & Suartana, M. 2010. Pengaruh media dan naungan terhadap mutu bibit suren (Toona sureni MERR.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7(2) : 77 - 83.
- Lakitan. 2008. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Mada Press. Yogyakarta.
- Lama, M. dan S. J. Kune. 2016. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Sayur Sawi di Kelurahan Bensone Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Agrimor* 1(2) : 27-29.
- Larcher W. 1995. *Physiological Plant Ecology*. 3 rd Edition. Germany: Springer.
- Lingga, P. 1991. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Malik, H. 2014. Pertumbuhan Tinggi Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata. Ness*) Hasil Pemberian Pupuk dan Intensitas Cahaya Matahari yang Berbeda. *Jurnal Agroteknos* 4(3) : 189-193.
- Marliah, A., Nurhayati, Risma Riana. 2013. Pengaruh Varietas Dan Konsentrasi Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea L.*). Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Marsono & Lingga, P. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Munawar, Ali. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press.
- Najiyati, S., Musilhat, L., & Suryadiputra, I. N. N. 2005. Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan. *Wetlands International – Indonesia Programme*.
- Napitupulu, D & L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Hortikultura* 20 (1) : 27-35.
- Nasaruddin, 2010. Nutrisi Tanaman Jilid 1. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Nawawi, M. Wardiyati, T & Pramitasari, H, E. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1) : 49-56.
- Nazir, M., Syakur. & Muyassir. 2017. Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 2(1): 21-30.
- Nio, S. A dan Nio, Y. B. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2) : 43-55.
- Noor, M., Nursyamsi, D., Alwi, M., & Fahmi, A. 2014. Prospek Pertanian Berkelanjutan di Lahan Gambut : dari Petani ke Peneliti dan Peneliti ke Petani. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 8(2): 69-79.
- Nyakpa. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Oever, R. van den. 1973. A. Study on the life listory of *Crocidolomia binotalis* Zell. and the population dynamics of *Crocidilomia binotalis* Zell. and *Plutella maculipennis* Curt. on cabbage in Indonesia. Report an a six-moth practical stage at L.P. Hortikultura Pasar Minggu, Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 14 Tahun 2009 tentang Pedoman Pemanfaatan Lahan Gambut untuk Budidaya Kelapa Sawit. <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/Permentan-14-09.pdf> (Diakses pada tanggal 11 Oktober 2021)
- Pracaya. 2000. Kol alias Kubis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasetya, B. Kurniawan. S & Febrianingsih, M. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Entisol. *Jurnal Agritek* 17 (5) : 1022-1029.
- Prawoto, T. Y. & Sri H. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kubis bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L.) terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK di Dataran Rendah. Tugas Akhir Skripsi. Universitas Jember. 2018.
- Purwendro. S. & Nurhidayat. 2006. Mengolah Sampah untuk Pupuk dan Pestisida Organik. Seri Agritekno. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahayu, Y. S. dan N. Nurlenawati. 2011. Pengaruh kombinasi dosis nitrogen pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kembang kol (*Brassica oleraceae* Var. *Botrytis* L) sub var *cauliflora* Kultivar PM 126 F1 di dataran rendah pada musim kemarau. *Jurnal produksi Tanaman*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Unsika. Karawang. 5(3): 25-32.

- Rasyiddin, F. A. 2017. Kajian Pupuk Organik Hayati Cair Berbasis Mikroba Unggul dan Limbah Pertanian : *Composit tea – Corn Step Liquor* (CT-CSL). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Rauf, A.W., T. Syamsuddin, S. R. Sihombing. 2000. Peranan Pupuk NPK pada Tanaman Padi. *Loka Pengkajian Teknologi Pertanian* No. 01/LPTP/IRJA/99-00. Hal. 1-9
- Redaksi AgroMedia. 2007. Petunjuk Pemupukan. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Rinsema, W. T. 1993. Pupuk dan cara pemupukan. Terjemahan H. M. Saleh. PT. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Rohman, N & J. Widiatmanta, 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor dan Konsentrasi Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L.). *Journal Viabel Pertanian*. 11(2) 18-28.
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N. W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1994. Budi Daya Kubis Bunga dan Broccoli. Kanisius, Yogyakarta.
- Sagala, U.S., 1998. Uji Potensi Antagonisme *Pseudomonas fluorescens* (Isolat UKa dan UKd) terhadap *Erwinia carotovora* pv. *carotovora* Penyebab Penyakit Busuk Lunak pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.). <http://repository.ipb.ac.id/> (Diakses pada tanggal 15 Desember 2021)
- Sastrosiswojo, S & Setiawati, W. 1993. Hama-hama tanaman kubis dan cara pengendalian. Dalam A.H. Permadi & S. Sastrosiswojo (Penyunting). Kubis. Edisi Pertama : 39-50. Kerjasama Balithort Lembang dengan Program Nasional PHT, BAPPENAS.
- Setiawan. B. S. 2010. Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setyorini, D & Kasno, A. 2008. Neraca hara N, P, dan K, pada tanah Inceptisols dengan pupuk majemuk untuk tanaman padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 27(23) :141-147.
- Shinta, W., Kristanti, I. P. dan Warisnu, A. 2014. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Bhaskara di PT. Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(1) : 27-34.

- Sudarwohadi S. 1975. Pengaruh waktu tanam kubis dan dinamika populasi *Plutella maculipennis* Curt. dan *Crociodolomia binotalis* Zell. *Bul. Penel. Hort.* 3(4) : 3-14.
- Sugeng. 1981. *Bercocok Tanam Sayuran*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Sulistiyawati, Fransiska, G. D & Pratiwi, S.H. 2017. Respon Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 1(2): 1-10.
- Sumarni, N. Rosliani, R. Basuki, R. S & Hilman, Y. 2012. Pengaruh Varietas, Status K-Tanah, dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *Hortikultura* 22(3): 233-241.
- Sunarjono, H. H. 2011. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. (<http://www//repository.unair.ac.id/25674/2/Iwantari.pdf>) (Diakses 12 Nov. 2020).
- Sunarsih, S. E., Hakim, L., Sugiyanto & Sumantri. 2011. Pengaruh Dosis Waktu Pemberian Jus Bunga Kubis (*Brassica oleraceae* var *botrysis* L) Terhadap Kadar Sitokrom a-450 Tikus yang Diberi Teofilin. *Majalah Farmasi Indonesia* 22 (4) : 315-322.
- Suntoro, W.A. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar, Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Solo
- Suryana, N, K. 2008. Pengaruh Naungan dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum annum* var. *Grossum*) *Jurnal Agrisains* 9(2): 89- 95.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya*. Kanisius. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syekhfani. 2000. *Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah*. Kongres I dan Semiloka Nasional. MAPORINA. Batu. Malang.
- Syukur, A., Maas, A., Maftu'ah, E., & Purwanto, H.B. 2013. Efektivitas Amelioran pada Lahan Gambut Terdegradasi untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Serapan NPK Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*). *Jurnal Agronomi Indonesia* 41 (1) : 16-23.
- Thayib, M. 1983. *Penyelidikan mengenai bionomi serangga hama kubis Crocidolomia binotalis Zeller. Lepidoptera : Pyralidae*. Disertasi. UGM. Yogyakarta.

- Usman & Warkoyo. 1993. *Iklim Mikro Tanaman*. Malang: IKIP Malang.
- Widarma, D. 2016. Respon Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) Terhadap Berbagai Jenis Mulsa Plastik dan Dosis Pupuk Kandang. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (STIPER) Dharma Wacana Metro.
- Widiastuti, L. Tohari & Sulistyaningsih, E. 2004. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan dalam Pot. *Jurnal Ilmu Pertanian* 11 (2):35-42.
- Widyanto. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Widyastuti, Eka & Evy Latifah. 2016. Keragaman Pertumbuhan dan Biomassa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) di Lahan Sawah dengan Aplikasi Pupuk organik Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 21 (2): 90-97.
- Yuliani, N. 2014. *Teknologi Pemanfaatan Lahan Gambut Untuk Pertanian*. ([http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/semnas2014/41\\_nurmi li.pdf](http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/semnas2014/41_nurmi_li.pdf)) (Diakses 4 Januari 2021).
- Yulianti, N., Turnip, S.U & Widiastuti, L. 2019. Karakteristik Lapisan Acrotelm dan Catotelm Pada Gambut Transisi dan Pedalaman. *Jurnal AGRI PEAT* 20(2) : 63-75.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Yuniarti, A., Damayani, A. & Nur, D.M. 2019. Efek Pupuk Organik dan Pupuk NPK Terhadap C-Organik, N Total, C/N, Serapan N, Serta Hasil Padi Hitam Pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi* 3(2) : 90-105.