

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M. 2018. Efektivitas POC Darah Sapi Sebagai Pengganti Pupuk N Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum L.*) Di Tanah Regosol. [Skripsi]. Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 71 hal.
- Abdurrahman. 2010. Penyiapan Tempat Media Tumbuh. Diakses Tanggal 7 Juli 2021.
- Ainun, M., Nurhayati dan Riana, R. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea L.*). *J.Floratek*. 8:118-126.
- Afdi, E., Zulifwadi, Artati, F dan Gama, S. 2005. Kajian umur Panen Kubis Singgalang. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumetra Barat*. 607-614 Hal.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2020. Produksi Sayuran Indonesia 1997-2020. Online : <http://www.bps.go.id/>. Diakses Tanggal 23 Juli 2021.
- Budihardjo, K. E., Rahayu, Purwadi, S., Subandiyah, I. S., Santi, D. D., Puruhito dan Ngatirah. 2015. Pemanfaatan Limbah Pematangan Hewan (Rph): Untuk Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Jeruk Siam Di Kabupaten Gianyar. Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta
- Budiono, K., D. Fitriani., dan R. Harini. 2017. Pengaruh Konsentrasi Darah Sapi dengan Bioaktivator Ragi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*). *Jurnal Agriculture*. 9(2):1506-1519.
- Chaudary, M. M., Bhanvadia, A.S and Parmar, P. N. 2015. Effect of integrated Nutrient Management on Growth , Head Yield ad Nitrogen Use Efficiency in Cabbage (*Brassica olearcea var capitata L.*). *American International Journal of Research in Formal, Applied & Natural Science*. 5(1):90-95.
- Dalal, V. V., Bharadiya, P.S and Aghav, V. D. 2010. Effect or Organic and Inorganic Source of Nitrogen on Growth and Yield of Cabbage (*Brassica oleracea var. capitata L.*). *The Asian Journak of Horticulture*. 5(2):291:293.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 2*. Jakarta. Trubus Agriwidya. 214 Hal.
- Dewi, S.S. 2016. Aplikasi Pupuk NPK Organik Berbahan Dasar Limbah Tahu Padat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea L.*).[Skripsi]. Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 62 hal.

- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2020. Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas Tanaman Hortikultura. <https://www.pertanian.go.id/>. Diunduh 23 Juli 2021.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2002. Profil Komoditas Kubis. Direktorat Jendral Bina Produksi Horltikultura. Jakarta. 30 hal. Diakses Tanggal 30 Oktober 2019.
- Erwin, S., Ramli dan 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 Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. 72 hal.
- Fitri, D. 2012. Pembuatan dan Analisis Pupuk Cair Dari Limbah Darah Sapi. [Http://Jurnalsmakpa.Blogspot.Com/2012/05/Ar\\_2010.Html](http://Jurnalsmakpa.Blogspot.Com/2012/05/Ar_2010.Html). Diakses Tanggal 14 Januari 2020
- Foth, H. D. 2000. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Diterjemahkan oleh Endang Purbayanti, Dwi Retno Lukiwati dan Rahayuning Trimulatsih. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gadzekpo, I. Akhiwu, B.A dan Nyarko, R.A. 2020. The Effect of Intercropping Cabbage. *Cowpec on Insects population, Diverity and Intraction*.
- Hafidh, R.R and Abdulamir, A.S. 2011. Inhibition of Growth of Highly Resistant Bacterial and Fungal Pathogens by a Natural Product. *The Open Microbiology Journal*. 5(96):106.
- Herman. 2000. Peranan dan Prospek Pengembangan Komoditas Kakao dalam Perekonomian Regional Sulawesi Selatan. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. 16(1):21-31.
- Hossain, M.J., Moniruzzaman, M., Sharif, M.A.R., Hassan, M.N and Shil, M. C. 2015. Effect of Planting Time on Growth and Yield of Broccoli (*Brassica oleracea* L). *International Journal of Business, Social and Scientific Research*. 3(4):204-222.
- Hossain, M. F., Farhana, T., Raihan, Mhd.Z., Hasan, Md. S., Mia, Md. M & Rahman, M.M. 2015. Effect of Different Fertilization Practice on the Growth and Yield of Cabbage (*Brassica olerace var. capitata* L.). *Asian Journal of Medical and Biological Research*. 1(2):182-186.
- Husna, N. 2013. Cara Membuat Pupuk Cair Darah Sapi. [Http://JejakPenyuluhBlogspot.Co.Id/2013/08/Cara-Membuat-Pupuk-Cair-Darah-.Html](http://JejakPenyuluhBlogspot.Co.Id/2013/08/Cara-Membuat-Pupuk-Cair-Darah-.Html). Diakses Tanggal 14 Januari 2020.
- Juhriah., Suhadiyah, S., Muhtadin dan Lestari, S . 2018. Pemanfaatan Pupuk

Organik Cair (POC) Pada Budidaya Tanaman Kol Bunga *Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.subvar. *cauliflora* DC. *BIOMA : Jurnal Biologi Makassar*. 3(1):35-47.

Kristanto., Sutjipto dan Soekarto. 2012. Pengendalian Hama Pada Tanaman Kubis dengan Sistem Tanam Tumpang Sari. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 1(1):7-9.

Laczi, E., A, Apahidean., E. Luca., A. Dumitras and P. Boanca. 2016. Headed Chinese Cabbage Growth and Yield Influenced by Different Manure Types in Organic Farming System. *Hort. Sci (Prague)*. 43(1):42-49.

Limbongan, Yusuf L dan Batong. 2010. Respon Tanaman Kubis (*Brassica Oleraceae* L) Terhadap Pupuk Kandang Dan KCL. *AgroSaint UKI Toraja*. 2(1):10-18.

Luhukay, J.N., Uluputty, M.R dan Rumthe, R.Y. 2013. Respon Lima Varietas Kubis (*Brassica oleracea* L.) terhadap Serangan Hama Pemakan Daun *Plutella xylostella* (Lepidoptera; *Plutellidae*). *J.Agrologia*. 2(2):86-169.

Mahdalina., Zarmiyeni dan Hafizah, N. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kotoran Itik dengan Penambahan Abu Sekam pada Tanah Rawa Lebak. *Rawa Sains*. 9:673-680.

Mahdianor. 2012. Efektifitas Pemberian *Trichoderma* spp. dan Dosis Pupuk Kandang pada Lahan Rawa Lebak Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vignasinesis* L.). *Ziraa 'ah*. 33(1):91-98.

Marpaung, A.E. 2017. Pemanfaatan Jenis dan Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Sayuran Kubis. *Jurnal Agroteknosains*. 1(2):117-123.

Martin, E.C., Slack, D.C., Tanksley, K.A and Basso. 2006. Effect of Fresh Composted Dairy Manure Applications on Alfalfa Yield and the Environmental in Arizona. *Agrari. J*. 98:80-94.

Miraza, Abudzar. Muharam., Meiriani dan F. Sitepu. 2013. Efektivitas Pemberian Beberapa Jenis dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2):748-757.

Musnawar. 2011. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Kalsium dan Magnesium*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Nuraini, H. 2014. Analisis Pendapatan dan Risiko Usahatani Kubis (*Brassica oleracea*) Pada Lahan Kering dan Lahan Sawah Tadah Hujan Di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. <http://digilib.unila.ac.id/4666/>. Diakses Tanggal 30 Oktober 2019.

- Nurhayati, Razali dan Zuraida. 2014. Peranan Berbagai Jenis Bahan Pembenh Tanah Terhadap Status Hara P dan Perkembangan Akar Kacang Panjang Pada Tanah Gambut Asal Ajamu Sumatera Utara. *Flotatek* 9.
- Nurhidayati, N., Ali, U and Murwani, I. 2016. Yield and Quality of Cabbage (*Brassica oleracea*) Under Organic Growing Medix Using Vermicompost and Earthworm *Pontoscolex Corethrusus* Inoculation. *Agri and Agri. Sci. Procedia*. 11:5-13.
- Oktabrina, G. 2017. Upaya Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrifo*. 2(1):1-8.
- Organicfacts. 2016. 7 Manfaat Mengagumkan Kubis Bagi Kesehatan Tubuh Anda. [Http://IntipsKesehatan.blogspot.Co.Id/2014/01/Manfaat-Kagum-Kubis-Kesehatan-Tubuh.Html](http://IntipsKesehatan.blogspot.Co.Id/2014/01/Manfaat-Kagum-Kubis-Kesehatan-Tubuh.Html). Diakses Tanggal 14 Januari 2020.
- Ouda, B.A & Mahadee, A.Y. 2008. Effect of Fertilizers on Growth Yield Component, Quality and Certain Nutrient Contest in Broccoli (*Brassica oleracea*). *Int. Journal of Agriculture & Biologi*. 10(6):27-32.
- Padmono, J. 2005. Alternatif Pengolahan Limbah Rumah Potong Hewan Cakung (Studi Kasus). *J.Tek.Ling*. 6(1):303-310.
- Patty, J. A. 2012. Peranan Tanaman Aromatik dalam Hama Menekan Spodoptera Perkembangan litura pada Tanaman Kubis. *Agrologia*. 1(2).
- Patric, R., Lesaca, A and Anabella, B.T. 2012. Increasing Cabbage Yield Through SSNIM. Bar Digest Research and Development.
- Pesireron, M., Kaihatu, S.S and Senewe, E.R. 2019. Keragaman Varietas Kubis (*Brassica oleracea* L) Dataran Rendah dengan Aplikasi Mulsa di Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 16(1):42-50.
- Prahastuti, S.W. 2005. Perubahan Beberapa Sifat Kimia dan Serapan P Jagung Akibat Pemberian Bahan Organik dan Batuan Fosfat Alam pada Ultisol. *Jurnal Agroland*. 12(1):68-74.
- Pranata, A.S. 2014. *Pupuk Organic Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 112.
- Prasetyo dan Suriadikarta. 2006. Penyipatan Asam Humat dari Tanah Gambut dan Potensinya dalam Mengikat Besi (Fe) Meracun pada Tanah Sawah Bukaan Baru. *Jurnal Akta Agrosia*. 9(1):94-101.
- Rachim, D.A., dan M. Arifin. 2011. *Klasifikasi Tanah di Indonesia*. Penerbit Pustaka Reka Cipta. Bandung. 236 Hal.
- Rachman, A., A. Dariah, dan D. Santoso. 2009. Pupuk Hijau. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses Tanggal 30 April 2021.

- Ridoi, S. 2021. Pengaruh Pupuk Cair Darah Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*) Klon BL-50. [Skripsi]. Sumatera Barat. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 52 hal.
- Rizqiani, N.F., E. Ambarwati dan N.W. Yuwon. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(1): 43-53.
- Rukmana, R. 2006. *Budidaya Kubis Dan Broccoli*. Kanisius. Yogyakarta. 64 Hal.
- Santosa, S.J dan Sumarni. 2008. Pengendalian *Plutella xylostella* dan *Crociodomia binotalis* pada Tanaman Kubis dengan Insektisida Nabati. *Eksplorasi*. 20(1):132-142.
- Setiawan, J.D. 2017. Uji Kualitas Pupuk Organik Cair Limbah Whey Keju Ditambah Urin Sapi dan Darah Sapi dengan *Starter Whey* Kefir. [Skripsi]. Kediri. Fakultas Peternakan. Universitas Nusantara PGRI Kediri. 21 hal.
- Siregar, A. dan I. Marzuki. 2011. The Efficiency of Urea Fertilization on N uptake and Yield of Lowland Rice (*Oryza sativa* L.). *J. Budidaya Pertanian*. 1(7):107-112
- Subagiya. 2005. Pengendalian Hayati dengan Nematoda Entomogenus *Steinernema Carpocapsae* Strain Lokal terhadap Hama *Crociodomia pavonana* di Tawamangu. Fakultas Pertanian, UNS. Surakarta. Hal 34-39.
- Subagyo, H., Nata, Suharta dan Agus, B. Siswantu. 2004. Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. *Dalam Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pulsitbang Tanah dan agroklimat. Bogor.
- Sulastri, E. 2010, Penurunan Intensitas Akar Gada dan Peningkatan Hasil Kubis dengan Penanaman Caisin sebagai Tanaman Perangkap Patogen. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. 33 hal.
- Sumarji. 2012. Pengaruh Waktu Pemupukan Dan Pemberian Pupuk Pelengkap Cair (PPC) Terhadap pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Varietas Ciherang. *Jurnal Managemen Agribisnis*. 13(1):85-88.
- Sunarjono, H. H. 2011. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. 183 hal.
- Sutanto, R. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 42 hal.
- Sugiono and Krismawati, Amik. 2020. Effectiveness of Organic Fertilizer on Growth and Production of Cabbage Plant. *Jurnal Biologi*. 7(4):152-159.
- Talkah, Abu. 2007. Kajian Penggunaan Pupuk Organik Petroganik Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon

- (*Cucumis melo* L.) Varietas oriental yang Dibutuhkan Paa Cabang Ke 4, 8, dan 12. *Jurnal Agritek*. 16(6):1147-1148.
- Tamta, S., Kumar, Anil and Choudhary, A.K. 2017. Scintific Cultivation of Cabbage (*Brassica oleracea var capitata* L). *Advance in Vegetable Agronomy*. 79-86.
- Tan, K.H. 2008. *Humic Matter in Soil and Environment*. Principles and controversies. University of Georgia. Athens, Georgia. USA. 386 p.
- Tanyi, C.E., Ngosong, C and Ntonifor, N.N. 2018. Effect of Climate Variability on Insect Pets of Cabbage: Adapting Alternative Planting Dates and Inopping Patter as Control Measures. *Chemical and Biological Tech. in Agriculture*. 5:25.
- Terefe, Tsegeye., Ayalew, Tewodros and Beshir, M. H. 2018. Agronomic and Yield Response of Cabbage to Combine Application of Bio-slurry and Inorganic Fertilizer. *American Journal of Plant Physiology*. 13(1):36-43.
- Ugali, D.A., Valdez, M.T and Pablo, A.D. 2020. Plag Transplant Age Influences Growth and Yield of Cabbage Hybrids in Lowlord Nueva Vizcaya, Phippines. *Int J. Agric For Life Sci*. 4(2):263-267.
- Utama, I.M.S. 2005. *Pascapanen Produksi Segar Hortikultura*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana.
- Waryana, A. 2017. Cara Membuat POC Darah yang Bermanfaat Bagi Tanaman. <https://kabartani.com/cara-membuat-pupuk-cair-darah-yang-sangat-bermanfaat-bagi-tanaman.html>. Diakses pada tanggal 14 Januari 2020.
- Wibowo, R. 2010. Pengaruh Pemberian Serum Darah Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Pada Tanah Ultisol. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan
- Widyana, R., dan Nurul, N. 2018. Efisiensi Pengurangan Dosis Urea Dengan Penggunaan Kompos Kaliandra (*Calliandra Colothyrsus*) Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis (*Brassica Oleraceae. L*) Varietas Grand 22. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 3(1):50-57.
- Winarso, S. 2011. *Kesuburan Tanah. Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 34 hal.
- Yuwono, T. 2012. *Bioteknologi Pertanian*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 284 hal.
- Zunijar. 2020. Respon Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair. [Skripsi]. Sumatera Barat. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 56 hal.