

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2015. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan sawi pakchoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Sulvikultur Tropika 3(2): 81-84.
- Affandi, F.N., B. Siswanto, dan Y. Nuraini. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di entisol Ngrangkah Pawon Kediri. Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan 2(2): 237-244.
- Aidah, S.N. 2020. Ensiklopedi Wortel: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya. Penerbit Kbm Indonesia, Yogyakarta.
- Amalia, R., A. Nikmatullah, dan K. Zawani. 2019. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk hayati Bio-EXTRIM terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.) dalam pot didataran rendah. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan 5(2): 112-122.
- Andriani, P., A.Suryanto, dan Y. Sugito. 2013. Uji metode pengolahan tanah terhadap hasil wortel (*Daucus carota* L.) varietas Ikal cisarua dan takii hibrida. Jurnal Produksi Tanaman 1(5): 442-449.
- Arifah, S.M. 2014. Aplikasi macam dan dosis pupuk kandang pada tanaman kentang. Jurnal Gamma 8(2): 80-85.
- Asgar, A. dan D. Musaddad. 2006. Optimalisasi cara, suhu, dan lama blansing sebelum pengeringan pada wortel. Jurnal Hortikultura. 16(3): 245-252.
- Atakora K., K. Agyarko, dan Asiedu. 2014. Influence of grasscutter, chicken manure and NPK fertilizer on the physical properties of a chromic luvisol.
- Aziez, A.F., D. Indradewa, P. Yudono, dan E. Hanudin. 2014. Analisis pertumbuhan varietas lokal dan unggul padi sawah pada budidaya secara organik. *Agro UPY*, 6(1):14-26.
- BPS. 2021. Produksi Tanaman Sayuran 2020 di Indonesia (Tabel Dinamis). <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada tanggal 30 November 2021.
- Brodolan, C. dan G. H. Brătucu. 2013. Heat and light requirements of vegetable plants. 5<sup>th</sup> International Conference. Comec 2013 Publishing. Romania
- Cahyono, B. 2002. Wortel: Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius, Yogyakarta.

- Dewi, W.W. 2016. Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas hibrida. Jurnal Viabel Pertanian 10(2): 11-29.
- Fai, M.D. 2018. Pengaruh jarak tanam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering 3(3): 47-49.
- Firmansyah M.A., T. Liana., dan W. Rahayu..2016. Uji adaptasi wortel di tanah lempung liat berpasir dataran rendah palangka raya. Jurnal Hort. 26(2): 197-206.
- Firmansyah, M.A., T. Liana, dan W. Rahayu. 2016. Uji adaptasi wortel di tanah lempung liat berpasir dataran rendah Palangka Raya. Jurnal Hortikultura 26(2): 197-206.
- Firmansyah, M.A., W. Rahayu, dan T. Liana. 2018. Paket pemupukan wortel pada tanah lempung liat berpasir dataran rendah di Palangka Raya – Kalimantan Tengah. Jurnal Berita Biologi 17(2): 103-114.
- Galla, E.A. 2015. Pengaruh sekam padi dan pemberian pupuk organik cair bioboost terhadap pertumbuhan tanaman wortel (*Daucus carota* L.). Jurnal Agrosaint UKI Toraja 6(2): 15-21.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Richell, R. L. (1985). *Physiology of Crop Plant*. Iowa: State Univ Press.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce.,and R.L. Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Goldsworthy, P. R. dan N. M. Fisher. 1984. The Physiology of Tropical Field Crops (Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik, alih bahasa Tohari) Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Gustia, H. 2016. Respon tanaman wortel terhadap pemberian urine kelinci. Jurnal Agrosains dan Teknologi 1(1): 46-55.
- Hartatik, W., dan D. Setyorini. Pemanfaatan pupuk organik untuk meningkatkan kesuburan tanah dan kualitas tanaman. Balai Penelitian Tanah 52: 571-582.
- Hutabarat, R.C., dan S. Barus. 2018. Respon pertumbuhan vegetatif dn generatif wortel terhadap pemberian dosis dari berbagai jenis pupuk kandang. Jurnal Agroteknosains 2(2): 256-262.
- Kusumawati, K., S. Muhartini, dan R. Rogomulyo. 2015. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian limbah tahu terhadap pertumbuhan dan hasil

bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada media pasir pantai. Jurnal Vegetalika 4(2): 48-62.

Lesmana, M. 2015. Pintar Wortel: membahas secara lengkap tentang hal-hal yang bersangkutan tentang wortel dan cara pembudidayaannya. LembarLangit Indonesia, Jakarta.

Mayadewi, N.N.A. 2007. Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis. Agritrop 26(4): 153-159.

Minardi, S., J. Winarno, dan A.H.N. Abdilah. 2009. Efek perimbangan pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap sifat kimia tanah andisol Tawangmangu dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 6(2): 111-116.

Mishabulzanah, E.H., W. Sriyanto, dan W. Jaka. 2014. Kajian sifat fisiologis kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) dan ketergantungannya terhadap mikoriza. Jurnal Vegetalika 3(1): 45-52.

Muhammad, T.A., B. Zaman, dan Purwono. 2017. Pengaruh penambahan pupuk kotoran kambing terhadap hasil pengomposan daun kering di TPST UNDIP. Jurnal Teknik Lingkungan 6(3): 1-12.

Murdaningsih, dan Y.S. Mbu'u. 2014. Pemanfaatan kirinyu (*Chromolaena odorata*) sebagai sumber bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota*). Buana Sains 14(2): 141-147.

Nikmatullah, A., K. Zawani, K. Muslim, A. Yusuf, R.A. Azis, dan A. Rido. 2021. Transfer teknologi peningkatan hasil umbi wortel di dataran rendah dengan aplikasi PGPR. Prosiding PEPADU 3(1): 216-224.

Pahlevi, R.W., B. Guritno, dan N.E. Suminarti. 2016. Pengaruh kombinasi proporsi pemupukan nitrogen dan kalium pada pertumbuhan, hasil, dan kualitas tanaman ubi jalar (*Ipomea Batatas* (L.) Lamb) varietas cilembu pada dataran rendah. Jurnal Produksi Tanaman 4(1): 16-22.

Peraturan Menteri Pertanian. 2011. Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Kementerian Pertanian.

Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum* L.) di tanah berpasir. Planta Tropica Journal of Agro Science 2(2): 16-132.

Pujiningsih, D.S., A. Yuniarti, dan A. Sandrawati. 2019. Pengaruh pemberian kombinasi jenis dan dosis pupuk kandang terhadap pH, N total, serapan N, serta hasil tanaman pakchoi (*Brassica chinensis* L.) pada Fluventic Eutrudepts. Jurnal Agrikultura 30(1): 33-39.

- Pujisiswanto, H., dan D. Pangaribuan. 2008. Pengaruh dosis kompos pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi buah tomat. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung.
- Rahayu, T.B., B.H. Simanjuntak, dan Suprihati. 2014. Pemberian kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil wortel (*Daucus carota*) dan bawang daun (*Allium fistulosum* L.) dengan budidaya tumpangsari. Jurnal Agric 26(1): 52-60.
- Raksun, A., L. Japa, dan I.G. Mertha. 2019. Aplikasi pupuk organik dan NPK untuk meningkatkan pertumbuhan melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Biologi Tropis 19(1): 19-24.
- Randi, S., Kristensen, H.L., Lauridsen, C., Wyss, G.S., Kretschmar, U., Birlouez-Aragone, I. and Kah I, J. 2013. Quality of carrots as affected by pre-and post harvest factor and processing. Journal of the Science of Food and Agriculture. 93(11): 2611–2626.
- Rinata, M.E., dan A. Suryanto. 2018. Pengaruh tingkat ketebalan mulsa jerami pada tanaman wortel (*Daucus carota* L. var. New Kuroda) dengan ketinggian berbeda. Jurnal Produksi Tanaman 6(4): 553-560.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo 1(1): 30-42.
- Rosenfeld, H.J., K. S. Dalen., and K. Haffner. 2002. The Growth and development of carrot roots. Journal of Gartenbauwissenschaft 67(1) : 11–16.
- Rosmala, A., T. Mutiarawati, dan A. Nuraini. 2018. Pengaruh aplikasi kompos campuran sampah organik dengan berbagai kotoran ternak terhadap kualitas wortel (*Daucus carota* L.) kultivar lokal cipanas. Jurnal Hexagro 2(2): 12-19.
- Saepuloh, S. Isnaeni, dan E. Firmansyah. 2020. Pengaruh kombinasi dosis pupuk kandang ayam dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil pagoda (*Brassica narinosa* L.). Agroscrip 2(1): 34-38.
- Safei, M., A. Rahmi dan N. Jannah. 2014. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas mustang F-1. J. Agrifor 13 (1): 29-66.
- Safitri, M.D., K. Hendarto, K.F. Hidayat, dan Sunyoto. 2017. Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Agrotek Tropika 5(2): 75-79.
- Sahrudin, Yunarti, dan I. Rahim. 2018. Aplikasi berbagai takaran *Rhizobium* sp terhadap dinamika pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L.).

Prosiding Seminar Nasional Sinegritas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi 1: 179-184.

Santi, A., T. Rahayuni, dan E. Santoso. 2018. Pengaruh kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan dan hasil lobak pada tanah aluvial. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika* 8(1): 29-33.

Santoso. 1994. Kecap dan Tauco Kedela. Kanisius. Yogyakarta.

Seljasen, R., H.L. Kristensen, C. Lauridsen, G.S. Wyss, U. Kretzschmar, I. In'es Birlouez-Aragonee, dan J. Kahlf. 2013. 'Quality of carrots as affected by pre-and postharvest factors and processing'. *Journal of Sci Food Agric* 93: 2611-26.

Sipayung, M., dan J.R. Girsang. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Ilmiah Rhizobia* 9(2): 112-123

Sitompul, S.M., dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Sobari, dan E. F. Fathurohman. 2017. Efektivitas penyiangan terhadap hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.) lokal Cipanas Bogor. *J. Biodjati*. 2(1):4-7.

Sobari, E., dan F. Fathurohman. 2017. Efektifitas penyiangan terhadap hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.) lokal Cipanas Bogor. *Jurnal Biodjati* 2(1): 1-8.

Subrata, B.A.G., dan S. Darsan. 2018. Efektivitas pemberian hara makro melalui media dan daun pada tanaman kangkung (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Agrin* 22(1): 39-45.

Sulaiman, W.A., Dwatmadji, dan T. Suteky. 2018. Pengaruh pemberian pupuk feses sapi dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi rumput odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) di Kabupaten Kepahiang. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 13(4): 365-376.

Susanto, E., N. Herlina, dan N.E. Suminarti. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) pada beberapa macam dan waktu aplikasi bahan organik. *Jurnal Produksi Tanaman* 2(5): 412-418.

Taufika, R. 2011. Pengujian beberapa dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Tanaman Hortikultura* 1(1): 1-10.

- USDA. 2020. *Daucus carota* L. var. *sativus* Hoffm. Carrot. <<https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=DACAS2>> diakses pada tanggal 28 Desember 2020.
- Wahyunita, N., O. Herliana, A. Fauzi, dan R. Widarawati. 2021. Karakter fisiologi dan hasil dari tanaman ciplukan (*Physalis angulata*) pada perlakuan pemupukan fosfat dan mikoriza. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 3(26):459-467.
- Walida, H., F.S. Harahap, B.A. Dalimunthe, R. Hasibuan, A.P. Nasution, dan S.H. Sdiabuke. 2020. Pengaruh pemberian pupuk urea dan kandang kambing terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman sawi hijau. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 7(2): 283-289.
- Wandana, S., C. Hanum., dan R. Sipayung. 2012. Pertumbuhan dan hasil ubi jalar dengan pemberian pupuk kalium dan Triakontanol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(1) : 199-211.
- Yang, H., J. Li, J. Yang, H. Wang, J. Zou, and J. He. Effects of nitrogen application rate and leaf age on the distribution pattern of leaf spad readings in the rice canopy. *Plos One* 9 (2): 1-11.