

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, U., K. Venkatesan, T. Saraswathi, and K.S. Subramanian. 2015. Effect of Zinc and Boron Application on Growth and Yield Parameters of Multiplier Onion (*Allium cepa* L. var *aggregatum* Don.) var. CO (On) 5. *International Journal of Research* 2(1):757-765.
- Afany, M. R. 2015. *Analisa Kimiawi Tanah Prinsip Kerja dan Interpretasinya*. Yogyakarta: Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Al mu'min, M.I., J. Benny, dan Y. Anni. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *Soilrens* 14(1):11-15.
- Annisava, A.R., dan B. Solfan. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Apriliani, I. N., S. Heddy, dan N.E. Suminarti. 2016. Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L. Lamb). *J. Produksi Tanaman* 4(4):264- 270.
- Arniati. 2017. *Kajian Residu Hara Nitrogen, Fosfor dan Kalium dalam Tanah Pada Beberapa Dosis Pupuk NPK Yang Diberi Pupuk Kandang Ayam+Biochar (Skripsi)*. Tarakan: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. 2021. Produksi Bawang Merah 2020. <https://brebeskab.bps.go.id/statictable/2022/03/23/2127/produksi-tanaman-sayuran-bawang-merah-menurut-kecamatan-di-kabupaten-brebes-kuintal-2020-dan-2021.html>. diakses pada tanggal 12 September 2022.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor: Departemen Pertanian.
- Balai Pengkajian dan Teknologi Pertanian (BPTP). 2018. *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah di Lahan dan di dalam Pot/Polibag*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Biswas, D.B., P. Kumar, and A.R. Mandal. 2020. Effect of Micronutrient Application on Vegetatif Growth and Bulb Yield Attribute of Rabi Onion (*Allium cepa* L.). *International Journal Current Microbiology Applied Sciences* 9(03):556-565.

- Block, E. 2010. *Garlic and Other Alliums: The Lore and the Science*. United Kingdom: Royal Society of Chemistry.
- Damanik, S., M. Syakir, M. Tasma, dan Siswanto. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Darmono, N. G., Suwardi, dan Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk tersedia Lambat (*slowrelease fertilizer*) Urea - Zeolit - Asam Humat. *Journal Zeolit Indonesia* 8(2):89-96.
- Engelstad, O. P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. (3rd ed). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Fahmi, A., Syamsudin, S.N.H. Utami, dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*: 297–304.
- Fendrasari, L., Radian, dan S. Hadijah. 2012. Pengaruh Phonska terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah pada Tanah Alluvial. *Jurnal Ilmu Pertanian* 2(2): 1-9.
- Firmansyah, I. dan N. Sumarni. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas terhadap pH Tanah, N-total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura* 23(4):358-364.
- Firnia, D. 2018. Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jur. Agroekotek* 10(1):45-52.
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutshih "Fundamental of Soil Science")*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hakiki, A.N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. Jember: *Skripsi Universitas Jember*.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hardjowogeno, S. 2007. *Ilmu tanah*. Jakarta: Penerbit Pusaka Utama
- Hawayanti, E., Syafrullah, dan S. Aji. 2021. Respon Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Terhadap Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok dan Pupuk NPK Majemuk. *Klorofil*, 16(2):66-70.

- He, Z., T.S. Griffin, C.W. Honeycutt. 2004. Evaluation of soil phosphorus transformations by sequential fractionation and phosphatase hydrolysis. *Soil Science 169(7):515-527*.
- Herwanda, R., W.E. Murdiono, dan Koesriharti. 2017. Aplikasi Nitrogen dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa L. var. ascalonicum*). *Jurnal Produksi Tanaman 5(1):46-53*.
- Hidayat, A. 2004. Budidaya bawang merah. Beberapa hasil penelitian di Kabupaten Brebes. *Makalah disampaikan pada Temu Teknologi Budidaya Bawang Merah*. Brebes: Direktorat Tanaman Sayuran dan Bio Farmaka.
- Hilman, Y., dan I. Noordiyati. 1988. Pengujian Pemupukan P dan K Berimbang pada Tanaman Bawang Putih di Tanah Sawah. *Bul Penel. Hort 16(1):48-54*.
- Hikmatullah dan Sukarman. 2007. Evaluasi Sifat-Sifat Tanah pada Landform Aluvial di Tiga Lokasi di Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Jurnal Tanah dan Iklim 25:69-82*.
- Hutubessy, J.I.B. 2017. Pengaruh Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tumpang-sari Paprika (*Capsicum Annum L.*) dan Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Jurnal Agrica 10(1):8-16*.
- Indofert. 2020. Hipro Series Powder. <https://indofert.co.id/Hipro-series-powder-250gr/>. diakses pada tanggal 15 Agustus 2022.
- Istina, I.N. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. *Jurnal Agroekoteknologi 3(1): 36-42*.
- Jones, J.B., B. Wolf, and H.A. Mills. 1991. *Plants Analylis Handbook (a practical sampling, preparation, analysis, and interpretation guide)*. USA: Micro-macro publishing inc.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK terhadap N- Tersedia Tanah, Serapan N Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Agrologia 2(1):43-50*.
- _____. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap pH dan K-tersedia Tanah serta Serapan-K, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Buana Sains 14(2):113-122*.

- Krisdiyanti, K.A., K. Luhh, dan S.Y. Made. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Mulsa dan Aplikasi Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L.). *Gema Agro* 26(1):66-71.
- Kurniasih, R., A.N. Huda, E.P. Ramdan, dan P. Asnur. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Pada Kombinasi Media Tanam Yang Berbeda. *J Pert. Persisi* 6(2): 122-131.
- Kurniawati, F., dan T. Sudartini. 2015. Pengaruh Kombinasi Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Pada Penanaman Model Vertikultur. *Jurnal Siliwangi* 1(1): 41-50.
- Kusuma, R.S. Basuki, dan H. Kurniawan. 2009. Uji Adaptasi Varietas Bawang Merah Asal Dataran Tinggi dan Medium pada Ekosistem Dataran Rendah Brebes. *J. Hortikultura*. 19(3):283.
- Lindsay, W.L. 1979. *Chemical Equilibria in Soil*. New York: Jhon Wiley and Sons, Inc.
- Lingga, P., dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. 57 hal.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press.
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. 1987. *Principles of Plant Nutrition*. (4th ed). Int. Switzerland: Potash Inst. Worblaufen-Bern. 849 hal.
- Napitupulu, D., dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hort*. 20(1): 27-35.
- Nurmegawati, W., E. Makruf, D. Sugandi, dan T. Rahman. 2007. *Tingkat Kesuburan dan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan*. Bengkulu: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Nursyamsi, D., A. Budiarto, dan L. Anggria. 2002. Pengelolaan Kahat Hara Pada Inceptisol untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Tanah dan Iklim* 20:56-68.
- Nurtika, N., dan N. Sumarni. 1992. Pengaruh Sumber, Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat. *Bul Penel. Hort*. 22(1):96-101.

- Perawati, N.W. 2014. Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Yeast dan Pemotongan Ujung Bawang terhadap Pertumbuhan Akar dan Tunas Bawang Merah. <https://www.slideshare.net/yanpera/pera-37206893> diakses pada tanggal 22 juni 2023.
- Permentan. 2018. Keputusan Menteri Pertanian Republik *Indonesia Nomor 209/Kpts/SR.320/3/2018* Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Anorganik.
- Pitojo. 2011. *Benih Bawang Merah*. Yogyakarta: Kansius.
- Prasetyo, B.H., dan D. Setyorini. 2008. Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial dan Pengelolaannya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan 2(1):1-14*.
- Priyadi, R., N. Dedi, P. Rida, dan H.J. Ade. 2021. Pengaruh Pemberian Kombinasi Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*). *Media Pertanian, 6(2):83-92*.
- Putra, W.S. 2015. *Kitab Herbal Nusantara Kumpulan Resep dan Ramuan Tanaman Obat untuk Berbagai Gangguan Kesehatan*. Yogyakarta: KATAHATI.
- Putrasamedja, S., dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia*. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Sayuran Kementerian Pertanian.
- Rahmat, R., dan Y. Herdi. 2017. *Sukses Budidaya Bawang Merah di Pekarangan dan Perkebunan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rashid, H., dan T. Islam. 2019. Effect of micronutrients on bulb growth, yield and quality of local and high yielding onion cultivars in Bangladesh. *Archives of Agriculture and Environment Sciences 4(3):281-287*.
- Rismunandar. 1986. *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. Bandung: Sinar Baru.
- Roesmarkam, A., dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Lestari, R.H.S., dan F. Palobo. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah, Kabupaten Jayapura, Papua. *Ziraa'ah, 44(2):164-170*.
- Rukmana, R. 2007. *Bawang Merah dari Biji*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Starast, M., K. Karp, U. Moor, E. Vool, and T. Paal. 2003. Effect of Fertilization on Soil pH and Growth of Low Bush Blueberry (*Vaccinium angustifolium Ait*). Estonia: Estonian Agricultural University.

- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. IPB. 591 hlm.
- Sumarni, N., dan A. Hidayat. 2005. *Budidaya bawang merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Lembang.
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan R.S. Basuki. 2012. Respons Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK pada Tanah Alluvial. *J. Hort.* 22(4):366-375.
- Sumarni, N., R. Rosliani, R.S. Basuki, dan Hilman. 2012. Respons Tanaman Bawang Merah terhadap Pemupukan Fosfat pada Beberapa Tingkat Kesuburan Lahan (Status P-Tanah). *Jurnal Hort*, 22(2):129-137.
- Sumiati, E. 1989. Pengaruh Mulsa Jerami, Naungan dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Hasil Buah Tomat Kultivar Berlian. *Bul Penel. Hort*, 18(2):18-31.
- Sutedjo, M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Tisdale, S., W. Nelson, J. Havlin, dan J. Beaton. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management*. 6th Edition. New Jersey: Prentice-Hall.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- UCDAVIS. 2020. *Onion Leaf Analysis Guide for Diagnosing Crop Nutrient Status*. Department of Plant Science University of California. https://vric.ucdavis.edu/veg_info/onion_leaf_analysis.htm. diakses pada tanggal 9 Mei 2023.
- Vidya, Suparman, dan Karjo. 2016. Kajian Pupuk Majemuk PK Terhadap Produksi Bawang Merah di Lahan Berpasir Dataran Rendah. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*: 890-895.
- Wahyu, D.E. 2013. Pengaruh Pemberian berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 21-29.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Yanti, N. 2014. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sabut Kelapa Dan *Chromolaena odorata* Pada Padi gogo (*Oryza*

sativaL.). Padang: *Jurnal Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian*. Universitas Taman Siswa Padang.

Yuniarti, A., dan E. Kaya. 2015. Efek Kombinasi Pupuk Organik Padat Granul dan Pupuk N, P, K terhadap Zn Total, Zn tersedia, Serapan Zn, serta Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Pada Inceptisols. *Jurnal Budidaya Pertanian* 11(1):1-6.

Yusuf, E.Y. 2021. Pemberian Tanah Alluvial Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L*) di Media Gambut. *Jurnal Inovasi Peneliti*. 2(3):1047-1052.

Zaini, Z. 2012. *Pupuk Majemuk dan Pemupukan Hara Spesifik Lokasi Pada Padi Sawah*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.

Zulkarnain, M., B. Prasteya, dan Soemarno. 2013. Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum L.*) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri). *Jurnal In Gre Tech*, 2(1):45-52.