

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa, Y, Tekalign, T & Pant, LM . 2011. Growth, bulb yield, and quality of onion (*Allium cepa* L.) as influenced by nitrogen and phosphorus fertilization on vertisol., I., growth attributes, biomass production and bulb yield. *Afr. J. Agric. Res.* 6(14):32-52
- Al-Jabri, M. 2010. Penggunaan mineral zeolit sebagai pembenah tanah pertanian dalam hubungan dengan standaisasinya dan peningkatan produksi Tanaman pangan. *Journal of Indonesia Zeolite.* 9(1).
- \_\_\_\_\_. 2006. Penetapan rekomendasi pemupukan berimbang berdasarkan analisis tanah untuk padi sawah. *Jurnal Sumberdaya Lahan.* 1(2).
- Arbaiyah. 2011. Sifat Organoleptik Es Krim dengan Penambahan Lada Hitam (*Piper nigrum* Linn). *Skripsi.* Fakultas Peternakan, UIN Suska Riau, Pekanbaru.
- Azmi, C., I. M. Hidayat dan G.wiguna. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah. *Jurnal Hortikultura* 21(3):206-213.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2016. *Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Sayuran di Indonesia.* Jakarta
- Balai Penelitian Tanah.2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk.* Bogor.
- Basuki, R.S. 2009. Analisis tingkat preferensi petani terhadap karakteristik hasil dan kualitas bawang merah varietas lokal dan impor. *Jurnal Hortikultura* 19(2):237-248.
- Blair, G.J., C.P. Mamaril and E.O. Momuat. 1977. *The Sulfat Nutrient of Rice.* Contr. Centr. Res. Inst. Agric. Bogor No. 42, 13p.
- Bunga, S.J dan Y. Lewar. 2016 . *Produksi Bawang Merah Akibat Aplikasi Pupuk Organik Cair Fermentasai Rumen Sapi.* Politeknik Pertanian Negeri, Kupang.
- Danapriatna, N. 2008. Peranan sulfur bagi pertumbuhan. *Jurnal Universitas Islam 45 Bekasi.* 9(1) : 153-166
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk.* (Edisi ketiga). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Firmansyah, I dan Sumarni, N. 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. *J. Hort.* 23(4):358-364.
- Foth, HD 1995, *Fundamentals of Soil Science*, Terjemahan Purbayanti, ED, Lukiwati & Trimulatsih. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gaines, T.P and S.C. Pathak. 1982. Sulfur fertilization effect on constancy of the protein N : S ratio in low and high sulfur accumulating crops. *Agr. J.* 74:415-418.
- Hamilton, B.K., Kul Sun Yoo, and L.M. Pike. 1998. Changes in pungency of onions by soil type, sulphur nutrition and bulb maturity. *Horti Science.*74:249-256.
- Hatijah , St., D.R Husain dan Sartini. Bioaktivitas Minyak Atsiri Umbi Lapis Bawang Merah *Allium cepa* L. Lokal Asal Bima terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. Universitas Hasanudin, Sulawesi Selatan.
- Irfan, M. 2013. Respon bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap zat pengatur tumbuh dan unsur hara. *Jurnal Agroteknologi.* 3(2):35-40.
- Karim, S. 2015. *Daya Simpan Benih Bawang Merah Varietas Lembah Palu pada Berbagai Paket Teknologi Mutu Benih.* Universitas Tadulako, Palu
- Karto, L.G.S, Hanum, H dan S ,Gantar. 2014. *Pemberian Zeolit dan Pupuk Kalium untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K dan Pertumbuhan Kedelai di Entisol.* Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Koster, W. G. and R. S. Basuki. 1991. *The Structure, Performance and Efficiency of the Shallot Marketing System in Java.* In: T. A. Soetiarso (Eds) Pemasaran Bawang Merah dan Cabai Merah. Balai Penerbitan Tanaman Sayuran, Bandung.
- Makmur A. 1985. *Pokok-Pokok Pengantar Pemuliaan Tanaman.* Bina Aksara. Jakarta.
- Mamaril, C.P. 1994. Contribution of sulphur research on rice production in Southeast Asia. Cooperative Depagri-IRRI Program. Bogor.
- Maretnowati, Era. 2011. Pengaruh Zeolit, Pupuk Kandang dan Urea Terhadap Sifat Kimia Tanah Entisol Kecamatan Binangun Kecamatan Cilacap. *Skripsi.* Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.

- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition of Higher Plants. 2nd ed.* Academic Press, London.
- Mengel, K. and E.A. Kirkby. 1987. *Principles of Plant Nutrition.* 4th ed. International Potash Institute. Worblaufen-Bern, Switzerland.
- Munir, M. 1995. *Tanah-Tanah Utama Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatannya.* PT Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Mutia, A.K, Y.A Purwanto dan L.Pujantoro. 2014. Perubahan kualitas bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air dan suhu yang berbeda. *J. Pascapanen* 11(2) 2014 : 108 – 115
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *Jurnal Hortikultura.* 20(10):27-35.
- Nasreen, S, Haque, MM, Hosain, MA & Farid, ATM 2007. Nutrient uptake and yield of onion as influenced by nitrogen and sulphur fertilization. Bangladesh , *J. Agril. Res.* 32(3):413-20.
- Nurjaya, E.Zihan , & Saeni MS. 2006. Pengaruh amelioran terhadap kadar Pb tanah, serapannya serta hasil tanaman bawang merah pada Inceptisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 8(2): 110-119.
- Pantastico, E. R. 1975. *Post Harvest Technology Handling and Utilization of Tropical and Subtropical Fruits and Vegetables.* The AVI Publishing Co. Westport, conn Pantastico, E. R. B. 1986. *Fisiologi Pasca Panen.* Terjemahan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Parman, S. 2007. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi kentang (*solanum tuberosum* L.). *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi.* 15(2):21-31.
- Permatasari, D. 2015. Kajian Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Hasil Bawang Merah pada Pemberian Persentase Takara (Urea+SP36) dan Takaran Pupuk Organik Cair di Tanah Pasir Pantai. *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- Prasad, R. and J.F Power. 1997. *Soil Fertility Management for Sustainable Agriculture.* CRCLewis Publishers. Boca Raton, New York.
- Purasamedja, S dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia.* Balai Penelitian Tanaman Sayuran . Lembang , Bandung

- Purnomo, E.H.A. 2016. Pengaruh pupuk N-Zeolit-SR Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Padi Sawah pada Tanah Inceptisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Putri, P. 2010. Pengaruh Pupuk Kandang, Zeolit, dan Skim Lateks Press. Bandung. Terhadap Berbagai Sifat Fisik Tanah Latosol Darmaga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, IPB, Bogor.
- Rasyid B. 2012. Aplikasi kompos kombinasi zeolit dan fosfat alam untuk meningkatkan kualitas tanah Ultisol dan produktivitas tanaman jagung. *Jurnal Agrisistem* 8(1): 13-22.
- Rif'an, M., B.S. Susilao dan Bondansari. 2009. Perakitan Pupuk NZP untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Kedelai pada Tanah Ultisol. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Rif'an, M & J.Maryanto. 2003. Upaya pemanfaatan pupuk zeoorganik, mikorhiza dan rock phosphat teraktivasi untuk meningkatkan efisiensi penggunaan unsur hara N dan P serta produktivitas kedelai di tanah liat aktivitas rendah (lar). *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Rizqiani, N.F., A. Erlina., dan Nasih W.Y. 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.
- Rosliani, R & Hilman, Y 2002, 'Pengaruh pupuk urea hayati dan pupuk organik penambat nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil & bawang merah, *J. Hort.*, 12(1):17-27.
- Rukmana, R. 2002. *Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta
- Samadi, B dan Cahyono B. 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta
- Schnug, E. and H. Silvia. 2000. *Significance of interactions between sulfur and nitrogen supply for growth and quality of crop plant*. Sulfur Nutrition and Sulfur Assimilation in Higher Plants. pp. 345–347. (Online). [www.dekker.com/servlet/product/DOI/101081EESS120001619/object/references.html](http://www.dekker.com/servlet/product/DOI/101081EESS120001619/object/references.html) diakses 28 April 2017
- Simanjuntak, R., Rosita, S dan Meiriani. 2015. Pengaruh BAP (6-Benzylaminopurine) dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Agroeknologi*. 3(3):1023-1030.

- Sosrosoedjirdjo, 2004. *Ilmu Memupuk*. Jilid I.CV.Yasaguna. Jakarta.
- Stevenson, F.J. 1982. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reactions*. John Wiley & Sons. New York.
- Sumarni, N., R. Rosliani, Suwandi. 2012. Optimasi jarak tanam dan dosis pupuk NPK untuk produksi bawang merah dari benih umbi mini di dataran tinggi. *J.Hort*. 22(2):148-155.
- Sumiati, E & Gunawan, O. 2007. Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan efisiensi serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas umbi bawang merah. *J.Hort*. 17( 1):34-42
- Sumiati, E. 1996. Konsentrasi optimum mepiquat klorida untuk peningkatan hasil umbi bawang merah kultivar Bima Brebes di Majalengka. *J. Hort*. 6( 2): 120-127.
- Suryapratama W. 2004. Peranan Zeolit dalam Bidang Peternakan. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional dan Petermuan Nasional Luar Biasa Forum Komunikasi Himpunan Mahasiswa Ilmu Tanah (FO-KUSHIMITI)*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Suwardi. 2007. Pemanfaatan Zeolit untuk Perbaikan Sifat-sifat Tanah dan Peningkatan Produksi Pertanian. Disampaikan pada *Semiloka Pembenh Tanah Menghemat Pupuk Mendukung Peningkatan Produksi Beras*, di Departemen Pertanian, Jakarta, 5 April 2007.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. 4th ed. MacMillan Publishing Company, New York.
- Townsend RP. 1979. *The Properties and Application of Zeolites*. The Proceeding of A Conference Organized Jointly by the Inorganic Cehemicals Group of the Chemical Society and the Chemical Industry. The City University, London, April 18th – 20th.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Winarno, FG. 2002. *Pangan Gizi, Teknologi, dan Konsumen*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.