

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A., Syamsiyah, J., Riyanto, D., dan Minardi, S. 2011. Pengaruh Pupuk Zeolit Dan Kalium Terhadap Ketersediaan Dan Serapan K Di Lahan Berpasir Pantai Kulonprogo Yogyakarta. *Bonorowo Wetlands* 1(1) 1 – 7
- Ahmed, O. H., Sumalatha, G., dan Muhamad, A. M. N. 2010. *Use Of Zeolit In Maize (Zea Mays) Cultivation On Nitrogen, Potassium And Phosphorus Uptake And Use Efficiency. International Journal Of The Physical Sciences* 5(15) : 2394 - 2401
- Alfian, R., Afriani, L., dan Iswan. 2015. Studi analisis Daya Dukung Tanah Lempung Berplastisitas Tinggi yang Dicampur Zeolit. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain* 3(2) : 221 - 236
- Anitasari, S. D., Dwi, N. R. S., Ida, A. A., dan Made, R. D. 2018. Teknologi Kultur Mikrospora Tebu Prospek Pengembangan di Indonesia. Lppm Ikip Pgri Jember Press. Jember
- Ariani, Y. 2014. Optimasi Pola Ratoon dan Tebu Baru Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di PT. Madubaru PG. Madukismo, Yogyakarta. Fakultas Teknologi Pertanian, Instut Pertanian Bogor. Skripsi
- Badan Pusat Statistik, 2020. Statistik Tebu Indonesia 2020. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Balqies, S. C., Sugeng, P., dan Made, I. S. 2018. Pengaruh Zeolit Dan Kompos Terhadap Retensi Air, Kapasitas Tukar Kation, Dan Pertumbuhan Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.) Monech) Pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5(1): 755 – 764
- Bernas, S. M. E., Komara, M. B., Prayitno., dan Fitri, S. N. A. 2005. Pengaruh Zeolit Dan Pupuk NPK Terhadap Sifat Fisik Tanah Ultisol Berpasir Dan Produksi Kedelai. *Prosiding Seminar Nasional Lembaga Pengembangan Wilayah Kering I 1999*. Universitas Riau
- Bhaskoro, A. W., Novalia, K., dan Syekhfani. 2015. Upaya Pemupukan Nitrogen Tanaman Sawi Pada Inceptisol Melalui Aplikasi Zeolit Alam. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(2): 219-226
- Bili, A., Syafriandi., dan Mustaqimah. 2016. Pengaruh Kedalaman Keprasan Tebu Dengan Menggunakan Mesin Keprasan Traktor Roda Dua Terhadap Kualitas Keprasan dan Pertumbuhan Tunas. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Unsyiah* 1(1)

- Bimantio, M. P., dan Dian, P. P. S. 2018. Benefisiasi Prarancangan Proses Pengolahan Pupuk Granular Slow Release Dari Urea dan Zeolit. *Prosiding Seminar Instiper. Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta*
- Bondansari., Susilo, B. S. 2012. Pengaruh Zeolit Dan Pupuk Kandang Terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisol Dan Entisols Pada Pertanaman Kedelai (*Glaxien Max L*). *Jurnal Pembangunan Perdesaan* 12(2) 113 - 122
- Buckman, H. M., Brady N. C. 1992. Ilmu Tanah. Jakarta. Bharata Karya Aksara
- Cahyani, S., Sudirman, A., dan Aziz, A. 2016. Respons Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L*) Ratoon 1 Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Dan Anorganik. *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 4(2): 69 – 78
- Cairo, P., Armas, J. M. D., Artiles, P.T., Martin, B. D., Carranza, R.J., And Lopes, O.R. 2017. Effect Of Zeolite And Organic Fertilizer Onsoil Quality And Yield Of Sugarcane. *Australian Journal Ofcrop Science* 11(6): 733 -738
- Choudhary, R. I. P. S., Minhas, R. G., Pondkule, P.A., Kale, G. C., Wakchaure, M., Kumar, S., Saha., Singh, N.P. 2016. *Root Growth and Cane Yield of Ratoon Sugarcane Under them Combined Effect of Stubble Shaving, Root Pruning and Placement of Basal Dose of Fertilizer With Surface Retention of Trash*. 4<sup>th</sup>. *Internasional Agronomy Congress* (3): 209 – 210
- Curley, R. 1994. Folair Nutrion. Midwest Laboratories. Omaha
- Darsiman, Kusumastuti, A., Indrawati, W. 2020. Efek Kombinasi Pupuk Nitrogen Dan Zeolit Terhadap Pertumbuhan Bibit Bagal Tebu (*Saccharum Officinarum L*). *Jurnal Agrosains Dan Teknologi* 5(1) : 36 – 45
- Diana, N. E., Supriyadi, dan Djumadi. 2016. Pertumbuhan, Produktifitas, Dan Rendemen Pertanaman Tebu Pertama (*Plant Cane*) Pada Berbagai Paket Pemupukan. *Jipi* 21(3): 159-166
- Disbun Jatim. 2008. Proyek Pengembangan Tebu Jawa Timur
- Dur, S. 2017. Zeolit Prosesing As Heavy Material. *Jurnal Sains Matematika dan Terapan* 1(2) : 33 - 45
- Ernawanto. Q. D., Noeriwan B. S., dan Sugiono. 2011. Pengaruh Pemberian Zeolit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai. *Prosiding Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*. Jawa Timur

- Harjanti, R. A., Tohari., dan Sri, N. H. U. T. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika Terhadap Pertumbuhan Awal (*Saccharum officinarum* L.) Pada Inceptisol. *Vegetalika* 3(1): 35 - 44
- Hepriyani. A. D., Kuswanta. F. H., dan Muhajir. U. 2016. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Sistem Olah Tanah Jangka Panjang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (*Oryza satvia* L.) Tahun Ke-27 Di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1) : 36 - 42
- Hermawan, B. A. 2012. Aplikasi Bahan Humat Carrier Zeolit Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Pada Latosol Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi
- Indrawanto, C., Purwono., Siswanto., Syakir, M., dan Rumini, W. 2010. Budidayadan Pasca Panen Tebu. Eska Media
- Irawan, D., Irsal., Haryati. 2015. Respon Pertumbuhan Tembakau Deli (*Nicotiana Tabacum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Zeolit. *Jurnal Online Agroindustri* 3(3) : 904-914
- Juarsah, I. 2016. Pemanfaatan Zeolit Dan Dolomit Sebagai Pembenh Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Pada Lahan Sawah. *Jurna Agro* 3(1) : 10 - 19
- Kagoya, T., Dharma, I. P., dan Sutedja, I. N. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus tricolor* L). *Agrokoteknologi* 7(4) : 575 - 584
- Kementrian Pertanian, 2017. Outlook 2017. Komuditas Pertanian Sub Sektor Perkebunan Tebu
- Kupratomo, A. D., Burhan., dan Muhammad, F. 2012. Pengaruh Varietas Tebu, Potong Penundaan Giling Terhadap Kualitas Nira Tebu. *Agrointek* 6(2) 123 - 132
- Lahadassy, J. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrosistem* 3(6): 51 – 55
- Laksono, E.W. 2009. Kajian Penggunaan Adsorben Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Zat Berwarna Tekstil. *Prossiding Seminar Nasional Kimia FMIPA UNY*
- Lingga, P., Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lingga, P., Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Depok

- Mastur., Syafaruddin., dan Syakir, M. 2015. Peran Dan Pengelolaan Hara Nitrogen Pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif* 14(2): 73-86
- Menteri Pertanian. 2008. Pelepasan Tebu Klon Rgm 97-10120 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama GMP 2. Jakarta
- Muhtadi, M, M. 2019. Produktivitas Tebu Keprasan (*Saccharum officinarum*) Varietas Bululawang di Beberapa Wilayah Kabupaten Malang. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Skripsi
- Muthawali, D, I. 2019. Penetapan Kadar Biuret Dalam Pupuk Urea Prill Dengan Metode Spektrofotometri. *Saintek ITM* 31(2)
- Naution, M., Syafri, R. A., dan Effendi, S .A. 2021. Upaya Mewujudkan Swasembada Gula Nasional. Buletin APBN 6(20)
- Nikmah, N. L. 2015. Respon Pertumbuhan Vegetatif Dan Kadar Gula Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Terhadap Suplai Nitrogen. Fakultas Pertanian. Universitas Jember
- Nyakpa, M.Y., Hasinah, H. A. R. 1985. Pupuk dan Pemupukan (Diktat). Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Darussalam Banda Aceh.161
- Nyanjang, R., Salim, A. A., dan Rahmiati, Y. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Tanaman Menghasilkan di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding
- Polat, E. M., Karanca, H. Demir, A. N. dan Onus.2004. *Use of Natural zeolit (clinoptiolite)in agriculture. Jurnal Fruit Ornamental Plant Reseach* (12) 183 - 187
- Purba, T., Situmeang, R., Mahyati, R. H. F., Arsi., Firgianto, R., Saadah, A. S. J. T. T., Herawati, J. J., dan Suhastyo, A.A. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis
- Purwanti, E. 2008. Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk dan Konsentrasi EM-4 Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Tebu (*Saccharum Officinarum L.*). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Priambodo, O, N. 2021. Model Simulasi Nitrogen Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*). *Jurnal Vokasi Teknologi Industri* 3(2): 001 – 008
- Putra, E., Sudirman, A., dan Indrawati, W. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) varietas GMP 2 dan GMP 3. *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 4(2) : 60 - 68

- Rahayu, I. P. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L*) Ratoon 1 Pada Tanah Inceptisol. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Raharjo, M., dan Pribadi, E. R. 2010. Pengaruh Pupuk Urea, SP36, dan Kcl Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Temulawak (*Curcuma xanthorhiza Roxb*). *Jurnal LITTRI* 16 (3) : 98 – 105
- Rahutomo, S., Santoso, H., dan Sutarta, E. S. 2010. Aplikasi Zeolit Pada Tanah Berpasir Untuk Media Pembibitan Kelapa Sawit. *Jurnal Zeolit Indonesia* 9(1) : 1 – 6
- Saitama, A., Eko, W., dan Kurniawan, P. W. 2016. Komposisi Vegetasi Gulma pada Tanaman Tebu Keprasan Lahan Kering di Dataran Rendah dan Tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(5) : 406 – 415
- Sarif, P., Abdul, H., dan Imam, W. 2015. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juneca L*) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis* 3(5): 585 – 591
- Sastrosupadi, A. 2010. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Yogyakarta
- Setyawati, I. K., Wibowo, R. 2019. Efisiensi Teknis Produksi Usaha Tani Tebu *Plant Cane* dan Tebu *Ratoon Cane*. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian* 12(1) : 80 – 88
- Shaila, G., Atak, T., dan Isna, T. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Urea Dan Pupuk Organik Cair Asam Humat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal ilmu-ilmu Pertanian* 17(1) : 35 - 44
- Silvester., Marisi, N., dan Akas, P. S. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L.*). *Jurnal Agrifor* 9(2) : 206 – 211
- Soegianto, R., Jabri, M. 2014. Teknologi Zeolit Untuk Pengembangan Pertanian Yang Sangat Menjanjikan. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Lampung. Halaman 500-508
- Suminarti, N. E. 2019. Dampak Pemupukan N dan Zeolit Pada Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolour L.*) var. super 1. *Jurnal Agro* 6(1)
- Sunaryo, P. 2006. Pengaruh Pupuk Nitrogen Pertumbuhan dan Beberapa Kultivar Tebu Pada Tanah Regosol Coklat. *Jurnal Agrijati* 2(1)
- Supriyadi, A. 1992. Rendemen Tebu Lika-liku permasalahannya. Kanisius. Yogyakarta

- Sutrisno, B. 2009. Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi tingkat pendapatan petani tebu pabrik gula Mojo Sragen. Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Tesis*
- Suwardi. 1999. Penetapan Kualitas Mineral Zeolit Dan Prospeknya Dibidang Pertanian Dalam Seminar Pembuatan Dan Pemanfaatan Zeolit Agro Untuk Meningkatkan Produksi Industri Pertanian, Tanaman Pangan, Dan Perkebunan. Departemen dan Energi. Bandung (23)
- Suwardi. 2002. Prospek Pemanfaatan Mineral Zeolit Dibidang Pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia* 1(1): 5-12
- Suwardi., Lenny, M. E., Ika, M., dan Dewi, M. 2007. Pengaruh zeolit dan pupuk kandang terhadap residu unsur hara dalam tanah. *Jurnal zeolit Indonesia*. 5(1) : 37 – 44
- Suwardi. 2009. Teknik Aplikasi Zeolit dibidang Pertanian Sebagai Pembenh Tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia* 8(1): 33-38
- Usman, H. 2009. Geen Zeolit. Dikutip dari [www.Agromania.com](http://www.Agromania.com) diakses tanggal 23 Oktober 2023
- Widodo, T. W. 2017. Penentuan Dosis Optimum Nitrogen Pada Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Hasil Mutasi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. *Tesis*
- Yulianti, T. 2012. Menggali Potensi Endofit Untuk Meningkatkan Kesehatan Tanaman Tebu Mendukung Produksi Gula. *Perspektif* 21(2): 113-123
- Yusnaini, S., Nugroho., Ghandi, S., Anas, I., dan Sudarsono. 1995. Peran Azolla Dalam Mensubstitusi Kebutuhan Nitrogen Asal Urea Terhadap Produksi Padi Sawah Varietas IR. 64. *Jurnal Tanah Topika*