

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2003. *Budidaya tanaman padi*. Kanisius, Yogyakarta. 172 hal.
- Abdulrachman, S. 2008. Pemupukan nitrogen padi sawah melalui *fixed time* dan *real time* pada sistem tanam benih langsung dan tanam pindah. *Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN. BB Padi. Buku* 1:73-87.
- Anwar, H.S. dan Darjanto. 2009. Studi efisiensi pemanfaatan Nitrogen empat varietas padi sawah pada tanah Inceptisol. *Jurnal Agrotropika* 14(2):61 – 66.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Statistik Indonesia 2016. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- De Datta, S.K. 1981. Advances in soil fertility research and nitrogen fertilizer management for lowland rice. *Proceeding Of The Meeting Of The International Network on Soil Fertility and Fertilizer Evaluation for Rice*. Griffith, New South Wales. Australia 16-20 April 1985.
- Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. 2000. *Padi*. <http://www.ristek.go.id>. Diakses tanggal 31 Mei 2016.
- Dirjen Tanaman Pangan & Hortikultura. 1998. Pemanfaatan Zeolit Sebagai Pengikat Urea. No. PR.130.760.11.1998 (26 November 1998).
- [FAPRC] Food Agriculture Policy Research Center. 1995. *Science of the Rice Plant*, volume 2, *Physiology*. Tokyo: Nobunkyo.
- Fitri, S.N. A. 2010 Uji efektivitas inokulan bakteri endofitik dengan berbagai bahan pembawa untuk memacu pertumbuhan padi di tanah lebak. *Prosiding Seminar Nasional*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Palembang
- Gardner, F., P.R.B Pierce., R.L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tumbuhan Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Ikeda, H 1991, 'Utilization of nitrogen by vegetable crops, *JARQ*', vol. 25, no. 2, pp. 117-24.

- lqbal, A- 2008. Potensikompos dan pupuk kandang untuk produksi padi organik di tanah Inceptisol. *Jurnal Akta Agrosia (1): 13-18*.
- Jamilah dan N. Safridar. 2012. Pengaruh dosis urea, arang aktif, dan zeolit terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) Effect of Urea, Active Charcoal, and Zeolite on Growth and Yield of Rice(*Oryza sativa* L.) *Jurnal Agrista*. Fakultas Pertanian Universitas Jabal Ghafur Sigli. Vol 16 (3).
- Jamilah, Muyassir dan Syakur. 2012. Pertumbuhan hasil padi (*Oryza sativa* L.) akibat pemberian arang aktif dan urea. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan Vol.1(2):146-150*. Fakultas Pertanian Universitas Jabal Ghafur, Aceh.
- Jiexiang, G. dan T. Suren. 1993. *Proceedings of International Congress on Applied Mineralogy*. Fremantle, Western Australia, May 31st – June 2nd.
- Jufri, A. dan M. Rosjidi. 2013. Pengaruh zeolit dalam pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah di kabupaten Badung. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 14 (2): 161-166*.
- Kasno, A. 2009. Respon tanaman jagung terhadap pemupukan fosfor pada Typic Dystrudepts. *Jurnal Tanah Tropika 14(2):111-118*.
- Ketaren, S., P. Marbun dan P. Marpaung. 2014. Klasifikasi inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di kecamatan Lintong Nihuta kabupaten Hasundutan. *Jurnal online Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian USU. Vol.2(4): 1451 – 1458. ISSN No. 2337- 6597. Diakses tanggal 15 September 2016.
- Kustantini, D. 2014. Pentingnya penetapan berat 1000 butir dalam mengetahui kualitas benih tanaman perkebunan. *Buletin*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP). Surabaya.
- Lakitan, B. 2010. *Dasar- dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta.
- Larcher W. 1995. *Physiology Plant Ecology*. Edisi ke-3. German: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- M., Al-Jabri. 2006. Inovasi teknologi pembenah tanah zeolit untuk memperbaiki lahan pertanian terdegradasi. *Jurnal tanah*. Balai Penelitian Tanah.

- Makarim, A.K., dan Suhartatik, E. 2009. Morfologi dan fisiologi tanaman padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. [http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi\\_2009\\_itkp\\_11.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf). Diakses tanggal 10 Juni 2016.
- Muyasir, S. dan Iwan S. . 2012. Perubahan sifat fisika inceptisol akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. *Buletin*. Fakultas Pertanian Unsyiah Banda Aceh 12:1.
- Patti, P.S., E. Kaya dan Ch.Silahooy. 2013. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di desa Waimital, kecamatan Kairatu, kabupaten Seram bagian barat. *Jurnal Agrologia*. 2(1): 51-58.
- Pratomo, K., Suwardi dan Darmawan. 2010. Pengaruh pupuk slow release urea-zeolit- asama humat (UZA) terhadap pertumbuhan tanaman padi var.ciherang. *Jurnal Zeolit Indonesia Vol. 8(2)*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rif'an, M., B.S. Susilo, dan Bondansari. 2009. Perakitan pupuk N-ZP untuk meningkatkan hasil tanaman kedelai pada tanah ultisol. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian. Unsoed. Purwokerto.
- Said, M., Arie Wagi dan E. Murenda. 2008. Aktifasi zeolit alam sebagai adsorbent pada adsorpsi larutan iodium. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. *Jurnal Teknik Kimia, Vol. 15 (4)*.
- Sanchez, P. A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley and Sons, New York. London. Sydney. Toronto. 618 p.
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Bogor.
- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to soil taxonomy*. Ed ke-11. USDA, Natural resources conservation service. 161-196p.
- Sudarman, S. D., S., Saenong dan Hasanuddin. 1990. Efisiensi pemupukan pada Padi dan Palawija. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Departemen Pertanian. Bogor.
- Suminta, S. 2006. Karakterisasi zeolit alam dengan metode difraksi sinar-X. Pusat Teknologi Bahan, Industri Nuklir-BATAN. *Jurnal Zeolit Indonesia Vol 5 (2), ISSN:1411-6723*.

- Susilo, Bambang, Kharisun dan Muhammad Rif'an. 2011. Kajian pemberian zeolit alam untuk menurunkan ketersediaan dan serapan logam berat pada budidaya bawang daun di tanah andisol yang tercemari pestisida. *Jurnal Agronomika*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Vol. 11(1), ISSN: 1411-8297.
- Sutedjo, Mul Mulyani. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukkan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwardi dan H. Wijaya. 2013. Peningkatan produksi tanaman pangan dengan bahan aktif asam humat dengan zeolit sebagai pembawa (Increasing Food Crop Production Using Active Material of Humic Acid and Zeolite as Carrier). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* Vol. 18 (2): 79-84 ISSN 0853 – 4217
- Suwardi. 2002. Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan, dan Perikanan. *Makalah disampaikan pada Seminar Teknologi Aplikasi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor.
- \_\_\_\_\_. 2009. Teknik aplikasi zeolit di bidang pertanian sebagai bahan pembenah tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(1); Bogor.
- Taiz L and Zeiger E. 1991. *Plant Physiology*. Tokyo. The Benjamin/Cumming Publishing Company Inc. p: 219-247.
- Talahatu, HD dan C.H Silahooy. 2014. Evaluasi pelaksanaan sekolah lapang pengelolaan tanaman terpadu dalam peningkatan produksi padi sawah di kecamatan Kairatu kabupaten Seram bagian barat. *Jurnal Budidaya Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon.
- Triadiati, A.P, Adjie dan Sarlan. 2012. Pertumbuhan dan efisiensi penggunaan nitrogen pada padi (*Oryza sativa* L.) dengan pemberian pupuk urea yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Institut Pertanian Bogor, Darmaga. Bogor. Volume 20 (2).
- Udiyani, P.M dan M.B. Setiawan. 2003. Kajian terhadap pencemaran lingkungan di daerah pertanian berdasarkan data radioaktivitas alam. *Seminar disampaikan dalam Pengawasan Pemanfaatan Tenaga Nuklir*, Pusat Pengembangan Teknologi Reaktor Riset (P2TRR), Jakarta, 11 Desember 2003.
- Wahid, A. A. 2003. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen Pada Padi Sawah dengan Metode Bagan Warna Daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Makassar.

- Wangiyana, W., Zapril dan Sanisah. 2009. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi var.Ciherang dengan teknik Budidaya “SRI (system of rice intensification)” pada berbagai umur dan jumlah bibit per lubang tanam (growth and yield of rice under “SRI (system of rice intensification)” technique at various ages and numbers of seedlings per hill). *Jurnal Crop Agro*. Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan dan produktivitas galur harapan padi (*Oryza sativa* L.) hibrida di desa Ketaon kecamatan Banyudono Boyolali. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. IRRI. Los Banos. Laguna, Philippines.