

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R.W. and A.D. Bradshaw.1964. Implication of genotype-environment interaction in applied plant breeding. *Crop Sci.* 4: 503-507.
- Amisnaipa, 2005. Rekomendasi pemupukan kalium pada budidaya tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill L.) menggunakan irigasi tetes dan mulsa polyethylene. Tesis Program Studi Agronomi, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Utara, 2007. Luas Panen, Produksi dan Rata-Rata Produksi Jagung Menurut Kabupaten/ Kota Tahun 2007
- Cooke, G.W. dalam Sari, S.G 2007. Pengujian Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Tanah Andic Eutrudph Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo.
- Dahnke, W.C and Olson, R.A. 1990. Soil Test Corelation, Calibration and Recommendation. Soil Science Society of America. 677 S. Sagoe Rd. Madison. USA. Soil Testing and Plant Analisis. 3 rd ed.
- Dobermann. A and T.H. Fairhurst.2000. Rice: Nutrient Disorders & Nutrient Management. International Rice Research Institute and Potash & Phosphate Institute/Potash & Phosphate Institute of Canada.
- Dowswell, C.R. R.L.Paliwal, and R. P.Cantrell. 1996. Maize in The Third World. Westview Press.
- Gomez K.A dan A.A Gomez, 2007. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. UI Press. Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2007. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Havlin, J. L., J. D. Beaton, S. L. Tisdale and W. L. Nelson. 1999. Soil Fertility and Fertilizers An Introduction to Nutrient Management. 6th ed. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.pp. 497. Nelson, L.A. and R.L. Anderson. 1977.
- Ispandi, A dan A. Munip. 2004. Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 11 No. 2, 2004 : 11-24. Balai Penelitian Kacang dan Umbi-umbian (Balitkabi). Malang. Kamprath, E.J. 1970. Excageable Al as a Criterion for Liming Leached Mineral Soils. *Soil Sci.Soc. Amer. Proc.* 34 : 252-254

- Madjid, A. 2009. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UNSRI. Palembang.
- Malherbe, I de.V. 1964. *Soil Fertility*. Fifth Edition. Oxford University Press. London. Dalam Nurhayati.H., Dkk. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Edisi Pertama. Universitas Lampung.
- Mas'ud, P. 1992. Telaah Kesuburan Tanah. Angkasa. Bandung
- McLean, E.O. 1976. *Exchangeable K Levels for Maximum Crop Yields on Soil of different Cation Exchange Capacities*. Commun. Soil Sci. Plant Anal. 7 : 823-838.
- Mukhlis, 2007. Analisa Tanah Tanaman. USU Press. Medan
- Mutscher, H. 1995. Measurement and assessment of Soil Potassium. IPI Res. Topics No 4. Int. Potash Inst.
- Nursyamsi, D., M.T. Sutriadi, dan U. Kurnia. 2004. Penentuan kebutuhan pupuk kalium untuk kedelai (*Glycine max L.*) pada Typic Kandiodoxs berdasarkan prosedur uji tanah. J. Tanah Trop. 1:1-9.
- Nursyamsi, D. 2006. Kebutuhan hara KaliumTanaman Kedelai di tanah Ultisol Staf Peneliti Balai Penelitian Tanah Bogor. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 6 (2) (2006) p: 71-81
- Nursyamsi,D., Idris.K, Sabiham. S, Rachim. D.A dan Sofyan. A. 2007. Sifat-sifat Tanah Dominan yang Berpengaruh Terhadap K tersedia Pada Tanah-tanah yang didominasi Smektit. Jurnal Tanah dan Iklim No. 26.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2000. Sumber Daya Lahan Indonesia Dan Pengelolaannya. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Sallisbury, F.B. dan W>C Ross. 1992.Fisiologi Tumbuhan Jilid 2. Alihbahasa :Lukman, DR dan Sumaryono. Penerbit ITB, Bandung.
- Sanchez, P. A. 1976. Properties and Management of Soils in The Tropics. John Wiley And Sons, Inc., New York.
- Soil Survey Staff. 1998. *Keys to Soil Taxonomy*. 8th Edition. USDA.

- Subandi, I. Manwan, and A. Blumenschein. 1988. *National Coordinated Research Program: Corn*. Central Research Institute for Food Crops. Bogor. p.83.
- Subiksa, IGM dan Sabiham, S. 2006. Kalibrasi Nilai Uji Tanah Kalium untuk Tanaman Jagung pada Typic Hapludox Cigudeg. Puslitanak. Bogor.
- Sudadi, Hidayati. Y.N dan Sumani, 2007. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 7 No.1 p: 8-12. Ketersediaan K dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Pada Tanah Vertisol Yang Diberi Mulsa Dan Pupuk Kandang. Soil Science Department, Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University. Surakarta.
- Sudaryono. 1998. Teknologi produksi jagung. Dalam: Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung. Balitjas. Maros. p.137-158.
- Su, N.R. 1982. *The Use of Industrial Wastes for Plant Recycling in Taiwan*. Dalam Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta
- Suyanto, dan M. O. Adnyana. Gambaran Umum Ekonomi Jagung Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta dan Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Syafruddin, Faesal, dan M. Akil. 2007. Pengelolaan Hara Pada Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros
- Staff Peneliti Klasifikasi Tanah, 1990. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan
- Tan, K.H. 1993. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc. New York.
- Tisdale, S.L. and W.L. Nelson. 1975. *Soil Fertility and Fertilizer*. Mcmillan Publishing Co. Inc. New York