

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., A. Dariah dan A. Rachman. 1998. Peranan Pengolahan Tanah dalam Peningkatan Kesuburan Tanah. *Prosiding Seminar Nasional VI BDP-OTK*.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Pres. Bogor. 316 hlm.
- Badan Pusat Statistik. 2009. *Tanaman Pangan*. Jakarta
- Banuwa, I.S., M. Utomo, dan A.A. Damai. 1993. Efektivitas Sistem Olah Tanah Minimum dan Pengaruh Pupuk N terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Serapan N pada Tanaman Jagung di Rawa Pasang Surut Mesuji-Tulang Bawang. *Prosiding Seminar Nasional IV*. Bandar Lampung. Hal 122-131
- Buckman, H.O., dan Brady, N.C., 1969 (Penterjemah Prof. Dr. Soegiman). 1982. *Ilmu Tanah*. Bharata Karya Aksara. Jakarta. 788 hlm
- Fahmudin, A. dan Widiyanto. 2004. *Petunjuk Praktis Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering*. Bogor : World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia. Hal 59-60.
- Follett, R.H., L.S. Murphy, dan R.L. Donahue. 1981. Fertilizer and soil amendments. Prentice-Hal, Inc. Engllwood Cliffs, New Jersey. 557 hal.
- Foth, H.D.1990. *Fundamentals of Soil Science*. John Wiley and Sons inc. USA
- Hakim, N., M.Y. Nyapka, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, R. Saul, A. Diha, G.B. Hong, dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hlm.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada. Jakarta. 360 Hlm.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah cetakan keenam*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hlm.
- Hartoyo, H., S. Isnaini, dan Maryati. 1997. *Pertumbuhan dan Hasil Padi serta N Tanah Akibat Pemupukan N Urea Tablet pada Tanah Sawah*. Prosiding Seminar Nasional. Bandar Lampung, hal. 239-243

- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.L. Tisdale, W.L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers*, 6th Edition. Prentice Hall. New Jersey. 515 hlm.
- Hendriyono. 2010. Pengaruh Pemberian Kombinasi Jerami dan Pupuk Kandang dan Biomikro Terhadap Pelepasan CO₂, Nitrat dan Amonium pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 43 hlm.
- Istianti. A dan Triastono. 1999. *Biologi Sel*. Malang. UNM
- Kirana, A. 2010. Pengaruh Sistem Olah Tanah Konservasi dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Biomassa Karbon Mikroorganisme Tanah (C-Mik) dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Tanah Ultisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 56 hlm.
- Krisna, K.R. 2002. *Soil Fertility and Crop Production*. Science Publisher.
- Manihuruk, B. 1987. Efek Dosis Pemupukan Nitrogen Terhadap Ketersediaan NH₄ dan NO₃ Tanah serta Serapan N Oleh Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) Varietas Cisadane pada Tanah Hidromorfik Rawa Sragi. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 76 hlm.
- Morgan, R.P.C. 1995. *Soil Erosion and Conservation*. Longman. UK.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hlm.
- Niswati, A., M. Utomo, dan S.G Nograho. 1994. Dampak Mikrobiologi Tanah Penerapan Teknik Tanpa Olah Tanah dengan Herbisida Amino Glifosfat secara terus-menerus pada lahan kering di Lampung. Laporan Penelitian DP3M. Unila.
- Nyakpa, M.Y., M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, G.B. Hong, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 258 hal.
- Pulung, M. A. 2005. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 287 hlm. (Buku Ajar).
- Pulung, M.A. 2009. *Pupuk dan Pemupukan*. Buku Ajar. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung. 45 hlm
- Rafiuddin, R. Panjung dan M. Tandi. 2006. Efek Sistem Olah Tanah dan Super Mikro Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung. *J. Agrivigor* 5 (3) : 239-246.

- Rahmat, E. 2008. Analisis Spasial Kandungan Unsur Hara N, P, dan K di Dalam Tanah serta Produksi Jagung di Desa Karang Endah Kecamatan Jati Agung Lampung Selatan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 45 hlm.
- Rosmarkus, A. Dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu kesuburan tanah*. Universitas gadja mada. Yogyakarta. 224 hlm.
- Samitamihardja, D. dan Siregar, A.H. 1990. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Sanchez, P.A. 1982. Properties and management of soil in the tropick. John wiley and sons Ltd., New york. 305p.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Diterjemahkan oleh Johara T. Jayadinata. Penerbit ITB. Bandung. 397 hlm.
- Sarno, S. Yusnaini, Dermiyati dan M. Utomo. 1998. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Kandungan Asam Humik dan Fulvik. *J. Tanah Trop.* 7 : 35-42
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan ciri tanah*. IPB Press. Bogor. 591 halaman.
- Soepardi, G., Ismunadji, dan S. Partohardjono. 1985. Menuju Pemupukan Berimbang Guna Meningkatkan Jumlah dan Mutu Hasil Pertanian. (Buletin Penyuluhan). Direktorat Penyuluhan Tanaman Pangan, Direktorat Jendral Tanaman Pangan, Deptan. Jakarta. Hal 1-29.
- Subekti, N., Syafruddin, R. Efendi dan S. Sunarti. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Sereal. Maros.
- Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara sanggata kalimantan timur. *J.Tek.Ling* 10 (3): 337-346.
- Sudika, I.W. 1987. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Produksi Jagung pada Tanah Bekas Alang-alang Di Tanjungan. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 62 hlm.
- Suprpto, H.S. dan H.A.R Marzuki. 2005. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Bogor. 59 hlm.
- Sutejo, M.M. dan A.G. Kartasapoetra. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta jakarta. 177 hlm
- Suwardi dan Efendi, R. 2009. *Efisiensi penggunaan pupuk N pada jagung komposit menggunakan bagan warna daun*. Prosiding Seminar Nasional Seralia. Hal. 108-115.

- Suwardjo. 1981. Peranan Sisa-Sisa Tanaman Dalam Konservasi Tanah dan Air Pada Usaha Tani Tanaman Semusi. *Desertasi* pada Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, 212 hlm.
- Syaefullah dan M. Utomo.1993. *Berat Akar Dan Produksi Jagung Pada Dua Sistem Olah Tanah*. Prosiding Seminar Nasional IV Budidaya Pertanian Olah Tanah Konservasi. Hlm 88-92.
- Syafruddin, Faesal dan M. Akil. 2007. Pengelolaan Hara pada Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Sereal. Maros.
- Syukur, A., dan Indah, N. 2006. Pengaruh pemberian macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil pertanaman jahe di Inceptisol. *J. Ilmu tanah dan lingkungan*. 2:124-131.
- Tabri, F. 2009. *Teknik pemupukan N dengan menggunakan BWD pada beberapa varietas padi dan jagung terhadap pertumbuhan dan hasil*. Prosiding Seminar Nasional Seralia. Hal. 162-168.
- Utomo, M., Frye, Blevins. 1983. *Fuctions of Legume Cover Crop in No-Till and Conventional Corn Production*. Proceeding of the 1985 Southern Region No-Till Convergence July 16-17, 1985, Field Programs, Tennessee Valley Authority Environmental Protection Agency Georgia Commodity Commission for Soybeans.
- Utomo, M.1990. Budidaya Tanpa Olah Tanah Teknologi Untuk Pertanian Berkelanjutan. Direktorat Produksi Padi dan Palawija. Departemen Pertanian RI. Jakarta.
- Utomo, M. 2006. *Bahan Buku Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 25 hlm.
- Umar, I. 2004. *Pengelolaan Tanah Sebagai Suatu Ilmu : Data, Teori. Dan Prinsip-prinsip*. Makalah Pribadi Sains Program Pasca Sarjana/S3. Institut Pertanian Bogor. 13 hlm