

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., A. Dariah dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal. Litbang Pertanian* 27(2):43-49.
- Afandi, R. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Akil, M. dan Dahlan, H. A. 2009. *Budidaya Jagung dan Diseminasi Teknologi*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Andisarwanto, T. dan Yustinia E. 2001. *Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering, Sawah dan Pasang Surut*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arifin. 2000. Uji Pemberian Berbagai Pupuk Kandang dan Pupuk NPK Prima (23:15:15) pada Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Badan Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik. 2016. *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. Semarang.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan Pertanian Aceh. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP). 2005. *Analisi Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi Pertama. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP). 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jagung*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Balittan, 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Bogor.
- Bora, C.Y. 2006. Pengaruh Pemupukan pada Budidaya Jagung Ahuklean di Besikama, Belu, NTT. *Jurnal* 8(1):53-55. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. NTT.
- BPP SDM Pertanian, 2015. *Pelatihan Teknis Budidaya Jagung Bagi Poenyuluh Pertanian dan BABINSA*. Pusat Pelatihan Pertanian. 16p.

- Buckman, H.O dan N.C Brady. 1982. *Ilmu Tanah (Terjemahan) Soemarsono*. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah Dasar-dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press. Yogyakarta.
- De Datta, S.K, 1981. *Principles and Practises of Rice Production*. John Wiley Sons. New York.
- Dobermann, A. and T. Fairthurts. 2000. *Rice nutrient disorders and nutrient management*. Internasional Rice Research Institute (IRRI). Los Banos. 192p.
- Effendi, B. 1981. *Ilmu Tanah Umum*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Terjemahan D. H. Goenandi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Eviati dan Sulaeman. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Foth, D.H. 1994. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah Edisi Keenam*. Erlangga. Jakarta.
- Habib, A. 2013. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung. *Jurnal Agrium* 18 (1): 79-87. Sumatera Utara.
- Hakim. N.Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G.B. Hong dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Halliday, D.J. dan M.E. Trenkel. 1992. *IFA World Fertilizer Use Manual*. Internasional Fertilizer Industry Association. Paris.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah Cetakan ke 6*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademik Pressindo. Jakarta.

- Hardjowigeno. S.H. Subagyo. dan L. Rayes. 2005. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. Bayumedia. Malang.
- Hidayat, A., Hikmatullah dan D. Susanto. 2000. *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Isrun. 2006. Pengaruh Dosis Pupuk P dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah, Serapan P dan hasil Jagung Manis (*Zea mays* var *Saccharata sturt*) Pada Inceptisols Jatinangor. *Jurnal. Agrisains* 7 (1):9-17.
- Jemrifs. S. D.Prajitno, dan A.Syukur. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen di Lahan Kering Regosol. *Jurnal. Ilmu Pertanian*. 16 (1): 77-89. Yogyakarta.
- Kasno, A. 2009. Respon tanaman jagung terhadap pemupukan fosfor pada Typic Dystrudepts. *Jurnal. Tanah Tropika*. 14(2):111-118.
- Mulyani, M S. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama di Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nasoetion. A.H. 1996. *Pengantar ke Ilmu-ilmu Pertanian*. Pustaka Literatur Antar Nusa.
- Nuraini. 2009. Pembuatan Kompos Jerami Menggunakan Mikroba Perombak Bahan Organik. *Buletin Teknik Pertanian*. 14 (1):23-26.
- Nuriratih, I. Damanik dan S. Gantar. 2013. Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(3): 479-488. Medan.
- Purwono dan R. Hartono. 2008. *Bertanam Jagung Unggul*. Swadaya. Jakarta.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal. 224.
- Santoso, D. dan A. Sofyan, 2005. Pengelolaan hara tanaman pada lahan kering. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. hlm. 73–100.
- Sarwono. J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Setyorini, D.J., S.Adinningsih dan S.Rochayati. 2003. *Uji Tanah Sebagai Dasar Penyusunan Rekomendasi Pemupukan*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Singh, B., Y. Singh dan G.S. Sekhon. 1995. Fertilizer-N Use Efficiency and Nitrate Pollution of Groundwater in Developing Countries. *Journal of Contaminant Hydrology*. 20(1): 167-184.
- Sipayung, R. 2003. *Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to soil taxonomy*. Ed ke-11. USDA, Natural resources conservation service.
- Subagyo. 1970. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Soeroengan. Jakarta.
- Sudaryono, A. C.Taufiq, S.Ismail, Prayitno dan Heriyanto. 1993. *Penelitian Pengembangan Paket Teknologi untuk Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering Berbahan Induk Kapur*. Balittan. Malang.
- Suriadikarta, D.A., T. Prihatini, D. Setyorini dan W. Hartatiek. 2002. *Teknologi pengelolaan bahan organik tanah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. hlm. 183–238.
- Sutoro. 2015. Determinan Agronomis Produktivitas Jagung. *Jurnal*. IPTEK Tanaman Pangan. 10(1):209-211. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor.
- Syafrudin, S. Saenong dan Subandi. 2006. Pemantauan Kecekupan Hara N Berdasarkan Klorofil Daun pada Tanaman Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Jagung*.
- Tan, K.H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triyono, A., Purwanto dan Budiyono. 2013. Efisiensi Penggunaan Pupuk N untuk Pengurangan Kehilangan Nitrat pada Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Semarang.
- Wahyudin, A., B.N. Fitriatin, F.Y. Wicaksono, Ruminta dan A. Rahadiyan. 2017. Respons tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk fosfat dan waktu aplikasi pupuk hayati mikroba pelarut fosfat pada Ultisols Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 16(1): 162-169. Universitas Padjajaran.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.

Yulianto, A. 2016. *Kecamatan Sumbang Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. Banyumas.