

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1993. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Arifin, Z. 2011. *Analisis Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Berbagai Penggunaan Lahan yang Berbeda*. Agroteksos. 21.47-54 hal.
- Atmojo, S.W. 2006. *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2018. *Data Curah Hujan Bulanan*. Sicincin, Padang Pariaman.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Produksi Jagung Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (Ton), 2000-2017*. <https://sumbar.bps.go.id>. 8 Mei 2017.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Jawa Barat: Bogor. Hal 44-48.
- Balai Penelitian Tanah, 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 hal.
- Brady, N.S. & Weil, R.R. 2008. *The Nature and Properties of Soil*. Pearson Educational International. New Jersey. 965p.
- Cardoso, E.J.B.N., Vasconcellos, R.L.F., Bini, D., Miyauchi, M.Y.H., Dos Santos, C.A., Alves, P.R.L., de Paula, A.M., Nakatani, A.S., Pereira J.M. & Nogueira, M.A. 2013. Soil Health: looking for suitable indicator. What should be considered to assess the effects of use and management on soil health?. *Scientia Agricola*. 70:274-298.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi, Sarifuddin & Hanum, H. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Fadhly, A.F. dan Tabri, F. 2008. *Pengendalian Gulma pada Pertanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Fitriani, F. 2009. *Hama dan Penyakit Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) di Desa Benteng, Cibanteng dan Nagrog, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Skripsi IPB.
- Hardjowigeno, S., 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harniati, R. Marsusi, D. Sahari & Purnawati. 2000. *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung Lahan Kering*. Kerjasama Penelitian Universitas Tanjung Pura dengan Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Pontianak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Pontianak. 21 hal.

- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Vol II. Yayasan Sarana Wana Jaya :
Diedarkan oleh Koperasi Karyawan. Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Howeler, R.H. 1985. Potassium Nutrition of Cassava Dalam: Munson
(ed). Potassium in Agricultural. Am. Soc. Agron. Madison. Wisconsin.
USA. P. 819-841.
- Juarti. 2016. *Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan
Lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu*. Jurnal Pendidikan
Geografi : No. 2 : 58 – 71
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen
Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
47 halaman.
- Listyobudi, R.V. 2011. *Perlakuan herbisida pada sistem tanpa olah tanah terhadap
pertumbuhan, hasil dan kualitas hasil tanaman jagung manis (Zea mays
saccharata sturt)*. Skripsi. Yogyakarta. Fakultas Pertanian, Universitas
Pembangunan Nasional.
- Liu Z, W., Zhou, J., Shen, S., Li, G., Liang, X., Wang, J. Sun and Ai, C. 2014. *Soil
quality assessment of acid sulfate paddy soil with different productivities in
Guangdong province, China*. Journal of Integrative Agriculture 13: 177-
186.
- Mausbach, M.J. dan Seybold, C. A. 1998. Assessment of Soil Quality. Dalam R.
Lal (ed). *Soil Quality and Agricultural Sustainability*. Ann Arbor Press,
Chelsea, Michigan, pp.33-43.
- Mukhlis dan Fauzi. 2003. *Pergerakan Unsur Hara Nitrogen Dalam Tanah*. Ilmu
Tanah FP – USU. Medan. repository.usu.ac.id/bitstream. 14 Maret 2018.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama di Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nakajima, T., Lal, R. and Jiang, S. 2014. Soil Quality Index of A Crosby Silt Loam
in Central Ohio. *Journal of Soil Tillage Research*. Volume 146 :
hal. 323-328. DOI : www.elsevier.com/locate/still.
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pada Tanah Pasir Pantai Samas
Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12 : 140-151 hal.
- Peraturan Daerah Kab.Lima Puluh Kota Nomor 14. 2011. *Rencana Pembangunan
Jangka Menengah Daerah Kab.Lima Puluh Kota Tahun 2010-2015*.
Sarilamak.
- Prahasta, A. 2009. *Budidaya-Usaha-Pengolahan Agribisnis Jagung*. Pustaka
Grafik. Bandung.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2000. *Sumberdaya Tanah Eksplorasi
Indonesia*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.

- Puslittanak. 2003. *Usahatani pada Lahan Kering*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Riwandi, M. Handajaningsih & Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu. ISBN 978-979-9431-84-4.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 224 hlm.
- Sartohadi & Junun. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
- Schinner, F., Kandeler, E., Ohlinger, R., and Rosa, M. 1996. *Methods in Soil Boilogy*. German: Spinger.
- Sembodo, D.R.J. 2010. *Gulma dan Pengelolaanya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Siswanto.2006. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. UPN Pres.Surabaya.
- Sudjana, A. Rifin, A. & Sudjadi, M.S 1991. *Jagung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.
- Suriadi, A. & Nazam, M. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Kasus Di Kabupaten BIMA)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Nusa Tenggara Barat.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Nuansa Aulia. Bandung.
- Wander, M. M., Gerald, L., Walter, Todd, M., Nissen, German A. B., Susan, S. Andrews and Deborah A. C. 2002. *Soil Quality: Science and Process*. Agron. J.94:23 32. Illinois USA.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Yogyakarta. 269 hal
- Woods End Research. 1997. *Guide to Solvita Testing and Managing Your Soil*. Woods End Research Laboratory, Inc., Mt. Vernon, ME.