

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A dan S. Sutono. 2002. Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng. Teknologi Pengelolaan Lahan Kering: Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Abrori, A. F. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Ketela pohon (*Manihot esculenta* Crantz) pada Sistem Tumpang Sari dengan Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Adzemi, M. A., M. I. Usman., Y. H. Rawayau., and T. L. Dalorima. 2017. Soil suitability evaluation for maize crop production in Terengganu Region of Malaysia. International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology 3: 151-158.
- Agus, F., S. Damanik, A. Syam, T. Hendarto, B R. Prawiradiputra, dan N. Syafa'at. 1995. Analisis agroekosistem di DAS Cimanuk Hulu: Desa Cintamanik, Kecamatan Sukawening, Kabupaten Garut, Jawa Barat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Agus, F., E. Surmaini, dan N, Sutrisno. 2002. Teknologi hemat air dan irigasi suplemen. hlm 239-264 dalam Abdurachman *et al.* (Eds). Teknologi Pengelolaan Lahan Kering. Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Alam, S., B. H. Sunarminto dan S. A. Siradz. 2012. Karakteristik bahan induk tanah dari formasi geologi kompleks ultramafik di Sulawesi Tenggara. Jurnal Agroteknos 2: 112.
- Arsyad, A. R. 2004. Pengaruh olah tanah konservasi dan pola tanam terhadap sifat fisika tanah ultisol dan hasil jagung. Jurnal Agronomi 8: 113.
- Arsyad, S. 2000. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor.
- Arsyad, S. 2006. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor.
- BPS. 2008. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Budianto, Y. 2016. Keterdapatn *Sensitive Clay* pada Loaksi Longsorlahan di DAS Bompon, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Das, B and A. Bandyopadhyay. 2013. A model of watershed management process- a case study of Rarh Region in Gangetic Delta. International Journal of Engineering Research and Development 6: 28.
- Dent, D and A. Young. 1981. Soil Survey Land Evaluation. George, Allen and Unwin, itd, Boston-london-sydney.
- Dowswell, C. R. R. L. Paliwal and R. P. Cantrell. 1996. Maize in The Third World. Westview Press.

- Eviati dan Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknik Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Edisi 2. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Fahmi, A., Syamsudin., S.N.H. Utami dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L*) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi* 10: 297.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*, FAO Soil Bull. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 52. FAO-UNO, Rome.
- Ferdiansyah, F. 2019. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Jeruk pada Tanah Timbul Hasil Sedimentasi di Segara Anakan Kabupaten Cilacap*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harsani. 2017. Analisis ketersediaan nitrogen pada lahan agroforesti kopi dengan berbagai pohon penayang. *Jurnal Galung Tropika* 6: 62-63.
- Haweler, H. 1981. *Mineral Nutrition and Fertilization of Cassava (Manihot esculenta Crantz)*. CIAT, Cali, Colombia.
- Hedia, R. M. R and O. R. A. Elkawy. 2016. Assessment of land suitability for agriculture in the Southeastern Sector of Siwa Oasis. *Alexandria Science Exchange Journal* 37: 771-780.
- Hermawan, E. 2010. Pengelompokan pola curah hujan yang terjadi di beberapa kawasan P. Sumatera berbasis hasil analisis teknik spektral. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* 11: 78.
- Hyene, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia-I*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan Bogor.
- Idjudin, A. A. 2011. Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 5: 103.
- Igwe, P.U., Nwezi, C.C., Echendu, J. E., Chukwunyere, I. C., and Okonkwo, N. J. 2017. Adaptations to soil erosion: A Review. *International Journal of Advanced Engineering, Management, and Science (IJAEMS)* 3: 1128.
- Juarsah, I. 2017. *Konservasi Tanah pada Lahan Usahatani Budidaya Sayuran Dataran Tinggi*. Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Juarti. 2016. Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi* 21: 58.

- Kandari, A. M., S. Baja., A. A., and Kaimuddin. 2014. Land suitability and problems assessment for food crop development based pedo-agroclimate and resource management. *IJSTAS* 1: 67-76.
- Khan, M. S. N and M. M. A. Khan. 2014. Land suitability analysis for sustainable agricultural land use planning in Bulandshahr district of Uttar Pradesh. *International Journal of Scientific and Research Publications* 4: 1.
- Khiddir, S. M. 1986. A statistical approach in the use of parametric systems applied to FAO framework for land evaluation. Dissertation. State University of Ghent. Belgium.
- Khrishnamurti, T. N. 1971. Tropical East-West circulations during the Northern Summer. *Journal of the Atmospheric Sciences* 28: 1342-1347.
- Kimaro, D. N., B. M. Msanya, S. B. Mwango, G. G. Kimbi and E. P. Kileo. 2001. Land Suitability Evaluation for the Production of the Major Crops in the Southwestern Part of the Uluguru Mountains, Marogoro Rural District, Tanzania. Sokoine University of Agriculture. Marogoro, Tanzania.
- Lambers, H., F. S. Chapin and T. L. Pon. 2008. *Plant Physiological Ecology*. Springer.
- Makruf, E dan H. Iswadi. 2015. *Kumpulan Informasi Teknologi (KIT) Budidaya Tanaman Umbi-umbian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu. Bengkulu.
- Manikandan, K., P. Kannan, M. Sankar and G. V. B. Devi. Concepts on land evaluation. *Earth Science India* VI: 20.
- Mishra, A. 2007. Land suitability classification for different crops. Orissa University of Agriculture & Technology.
- Nugraha. S. S dan J. Sartohadi. 2018. Faktor yang berpengaruh terhadap tingkat kerapatan erosi parit di Daerah Aliran Sungai Kaliwungu. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* 2: 75.
- Pramesti, F. S., E. S. Rahayu dan Agustono. Analisis daya saing ketela pohon Indonesia di pasar internasional. 2017. *SEPA* 14: 2.
- Rachman, A., H. Suwardjo, R. L. Watung dan H. Sembiring. 1989. Efisiensi teras bangku dan teras gulud
- Rachman, A., A. Dariah, dan E. Husen. 2004. *Olah Tanah Konservasi. Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering*. Puslitbangtanah. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Raharja, H. S. Stratified Random Sampling: Pengertian dan Konsep Dasar. <<https://statmat.id/stratified-random-sampling-adalah/>>. Diunduh pada 13 Juni 2019.

- Rahyani, R. N dan R. Agung. 2017. Konservasi tanah dan air pada tanah terdegradasi di lahan Kapus II UIN Sunan Gunung Djati Bandung. Agroteknologi. UIN SGD Bandung.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani dan E. Suryani. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Ritung, S., Wahyunto, F. Agus dan H. Hidayat. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre. Bogor.
- Saleh, N dan Y. Widodo. 2007. Profil dan peluang pengembangan ketela pohon di Indonesia. Buletin Palawija 14: 69-70.
- Saleh, N., A. Taufiq., Y. Widodo dan T. Sundari. 2016. Pedoman Budi Daya Ketela pohon Di Indonesia. IAARD Press. Jakarta.
- Sari, N. F. 2008. Evaluasi Tingkat Erosi Tanah untuk Konservasi Tanah di Kecamatan Eromoko Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Siswanto. 2006. Evaluasi Sumberdaya Lahan. UPN Press. Surabaya.
- Siswomartono, D. 1989. Ensiklopedia Konservasi Sumber Daya. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Sugiyanto. 2010. Tingkat Erosi Tanah di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Suharno, Djasmin, Rubiyo, dan Dasiran. 1999. Budi Daya Ubikayu. Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian. Kendari.
- Sukmawijaya, A. 2017. Kualitas Struktur Tanah pada Setiap Bentuklahan di DAS Kaliwungu. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sumitro, S. B. 2015. Strategi Konservasi. Konservasi Biodiversitas Raja Ampat 4: 1.
- Sundari, T. 2010. Pengenalan Varietas Unggul dan Teknik Budidaya Ketela pohon (Materi Pelatihan Agribisnis bagi KMPH). Balai Penelitian kacang Kacangan dan Umbi Umbian. Malang.
- Sutrisna, N., S. R. P. Sitorus dan K. Subayono. 2010. Tingkat kerusakan tanah di hulu Sub DAS Cikapundung Kawasan Bandung Utara. Jurnal Tanah dan Iklim 32: 72.
- Suwardjo, H., A. Abdurachman, and S. Abujamin. 1989. The use of c mulch to minimize tillage frequency. Pembrit. Penel. Tanah dan Pupuk: 31-37.

- Tan, K. H. 1982. Principles of Soil Chemistry (Dasar-Dasar Kimia Tanah, ahli bahasa: Ir. Didiek Hadjar Goenadi, Msc. PhD). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Teka, K and M. Haftu. Land suitability characterization for crop and fruit production in Midlands of Tigray, Ethiopia. MEJS 4: 66-76.
- Thorat. 2017. Watershed management. International Research Journal of Science & Engineering 5: 81.
- Utami, S. N dan Handayani. 2003. Sifat kimia entisol pada sistem pertanian organik. Ilmu Pertanian 10: 63-69.
- Van Der Eng, P. 1998. Cassava in Indonesia: A historical re-appraisal of an enigmatic food crop. South East Asian Studies 36: 3-31.
- Verheye, W., P. Koohafkan and F. Nachtergaele. 2014. The FAO guidelines for land evaluation 11: 3.
- Wahyudi. 2014. Sustainable forest management policy in Central Kalimantan, Indonesia. International Journal of Science and Research (IJSR) 3.
- Wahyunto., Hikmatullah, E. Suryani, C. Tafakresnanto, S. Ritung, A. Mulyani, Sukarman, K. Nugroho, Y. Sulaeman, Y. Apriyana, Suciantini, A. Pramudia, Suparto, R. E. Subandiono, T. Sutriadi, D. Nursyamsi. 2016. Petunjuk Teknik Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Wargiono. 1979. Ubikayu dan Cara Bercocok Tanamnya. Lembaga Pusat Penelitian Bogor. Bogor.
- Wibowo, V. 2018. Idenifikasi Sifat Fisik dan C-Organik Tanah pada Beberapa Macam Pola Penggunaan Lahan di Perkebunan Nanas PT Great Giant Food (GGF) Lampung Tengah. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Wirosoedarmo, A., A. Tunggul Sutanahaji., E. Kurniati., dan R. Wijayanti. 2011. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman jagung menggunakan metode analisis spasial. Agritech 31: 78.
- Young, A. 1989. Agroforestry for soil conservation. CAB International Council for research in Agroforestry.