

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi & Irsal. 2006. Inovasi Teknologi Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Lebak. *Prosiding. Seminar Nasional "Pengembangan Pertanian"*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Banjarbaru.
- Alshuwaikhat, H.M. & Nassef, K. 1996. A GIS-based spatial decision support system for suitability assessment and land use allocation. *Arabian Journal for Science and Engineering* 21: 523-543.
- Aronof, S. 1989. *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. WDL Publications. Ottawa.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Banyumas. 2011. *Peta Administrasi Kabupaten Banyumas, Peta Jenis Tanah Kabupaten Banyumas, Peta Kelerengan Kabupaten Banyumas, dan Peta Curah Hujan Kabupaten Banyumas*. Bappedalitbang Kabupaten Banyumas. Purwokerto.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2018. *Luas Panen dan Produksi Sayur Buah Semusim Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah, 2018*. <https://jateng.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2019.
- Bayu, P., B. Sudarsono, & S. Subiyanto. 2013. Analisis kesesuaian lahan pertanian terhadap komoditas pertanian Kabupaten Cilacap. *Jurnal Geodesi Undip* 2 (2): 1-12.
- Bojorquez-Tapia, L.A., S. Diaz-Mondragon, & Ezcurra, E. 2001. GIS-based approach for participatory decision making and land suitability assessment. *International Journal of Geographical Science* 15: 129-151.
- Bowo, S., E. Nurjani, & R. Harini. 2008. Aplikasi sistem informasi geografis untuk analisis kesesuaian lahan pertanian di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia* 22 (2): 165-177.
- Djaenudin, D. 2008. Perkembangan penelitian sumber daya lahan dan kontribusinya untuk mengatasi kebutuhan lahan pertanian di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 27 (4): 137-145.
- Effendy. 2011. Drainase untuk meningkatkan kesuburan lahan rawa. *Jurnal Teknik Sipil* 6 (2): 39-44.

- Ezik, F., H. Edial, & R. Wilis. 2018. Analisis kesuburan tanah lahan pertanian tanaman padi di Nagari Talang Babungo Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok. *Jurnal Buana* 2 (1): 142-153.
- Fahriansyah, N.A., B. Siswanto, & Y. Nuraini. 2017. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2 (2): 237-244.
- FAO. 1976. *Food and Agricultural Organization. A Framework for Land Evaluation*. FAO Soils Bulletin No. 32. Rome.
- Hardjowigeno, S. & S. Sukmana. 1995. *Menentukan Tingkat Bahaya Erosi (Erosion Hazard Evaluation)*. Laporan Teknis No. 16 Versi 1,0, Agustus 1995. Centre For Soil And Agroclimate Research. Bogor.
- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. AkademiPressindo. Jakarta.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartono, B., A. Rauf, D. Elfiati, F. S. Harahap & S.H. Sidabuke. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan pertanian pada areal penggunaan lain untuk tanaman kopi arabika (*Coffea Arabica* L.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pak-Pak Bharat. *Jurnal Solum* 15 (2): 66-74.
- Husnain, A. Kasno, & S. Rochayati. 2016. Pengelolaan hara dan teknologi pemupukan mendukung swasembada pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 10 (1): 25-36.
- Juhadi. 2007. Pola-pola pemanfaatan lahan dan degradasi lingkungan pada kawasan perbukitan. *Jurnal Geografi* 4 (1): 11-24.
- Kabul, Ali Mahi. 2015. *Survei Tanah Evaluasi dan Perencanaan Penggunaan Lahan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- M. Hidayanto, A.W. Heru, & F. Yossita. 2004. Analisis tanah tambak sebagai indikator tingkat kesuburan tambak. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 7 (2): 180-186.

- Merisa, K. & Ariastita, P.G. 2014. Faktor-faktor yang mempengaruhi alih fungsi lahan pertanian sebagai upaya prediksi perkembangan lahan pertanian di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Teknik Pomits* 3 (2): 119-124.
- Nugroho, W. 2007. Metode drainase untuk stabilitas lereng lahan pertanian. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 3 (1): 21-39.
- Pracaya. 1998. *Bertanam Tomat*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rayas, M. L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Banyumas Tahun 2009-2013*. 2008. Kabupaten Banyumas.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, & 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. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center. Bogor.
- Rossiter, D.G. 1995. *Economic land evaluation: why and how*. *Soil Use & Management*, 11: 132-140.
- Rudy, S., F. S. Harahap, A. Rauf, Rahmawaty, & S.H. Sidabukke. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan pada areal penggunaan lain di Kecamatan Sitellu Tali Urang Julu Kabupaten Pakpak Bharat untuk pengembangan tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5 (2): 829-839.
- Rukmana, R. 1995. *Bawang Merah, Budidaya, Pengolahan dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sevani, N., Marimin, & H. Sukoco. 2009. Sistem pakar penentuan kesesuaian lahan berdasarkan faktor penghambat terbesar (*maximum limitation factor*) untuk tanaman pangan. *Jurnal Informatika* 10 (1): 23-31.
- Sofyan, R., K. Nugroho, A. Mulyani, E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian Edisi Revisi 2011*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.

Sutan, B.S. 2011. Dinamika Suhu Udara Siang-Malam terhadap Fotorespirasi Fase Generatif Kopi Robusta Dibawah Naungan yang Berbeda Pada Sistem Agroforestry. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.

Umi, H. 2014. Teknologi irigasi suplemen untuk adaptasi perubahan iklim pada pertanian lahan kering. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 8 (1): 43-57.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 41. 2009. *Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan*. DPR Republik Indonesia. Jakarta.

Utami, S.N. & Handayani, S. 2003. Sifat kimia entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10 (2): 63-69.

Widiatmaka, S.P. Mulia, & M. Hendrisman. 2012. Evaluasi lahan permukiman transmigrasi pola lahan kering menggunakan *Automated Land Evaluation System (ALES)*. *Jurnal Ilmiah Geomatika* 18 (2): 144-157.

