

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1997. *Budidaya Durian*. Kanisius, Yogyakarta.
- 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(4): 525-543.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2020. *Kabupaten Banyumas dalam Angka 2020*. (On-line). <https://banyumaskab.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 26 Mei 2020.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2020. *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2020*. (On-line). <https://jateng.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 26 Mei 2020.
- Bhermana, A. & Susilawati, S. 2019. Environmentally sound spatial management using conservation and land evaluation approach at sloping lands in humid tropic (A case study of Antang Kalang sub-district, Central Kalimantan, Indonesia). *SAINS TANAH-Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 16(1): 76-89.
- Bojorquez-Tapia, L. A., Diaz-Mondragon, S. & Ezcurra, E. 2001. GIS-Based approach for participatory decision making and land suitability assessment. *International Journal of Geographical Information Science*, 15(2): 129-151.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2018. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014. (On-line). <https://hortikultura.deptan.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 26 Mei 2020.
- Djaenudin, D., Basuni, Hardjowigeno, S., Subagyo, H., Soekardi, M., Ismangun, Marsoedi Ds., Suharta, N., Hakim, L., Widagdo, Dai, J., Suwandi, V., Bachri, S. & Jordens, E. R. 1994. *Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Pertanian dan Tanaman Kehutanan (Land Suitability for Agricultural and Silvicultural Plants)*. Lap. Tek. No. 7 Ver.1.0. LREP-II Part C. CSAR, Bogor.
- Djaenudin, D. 2008. Perkembangan penelitian sumber daya lahan dan kontribusinya untuk mengatasi kebutuhan lahan pertanian di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 27 (4): 137-145.
- Fahriansyah, N. A., Siswanto, B. & Nuraini, Y. 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. A framework for land evaluation. soil resources management and conservation service land and water development division. *FAO Soil Bulletin*, 32. FAO-UNO, Rome.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo, Jakarta.
- Hartono, B., Rauf, A., Elfiati, D., Harahap, F. S. & Sidabuke, S. H. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan pertanian pada area penggunaan lain untuk tanaman kopi arabika (*Coffea Arabica* L.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pak-Pak Bharat. *Jurnal Solum*, 15(2): 66-74.
- Kasno, A., Nurjaya, N. & Rochayati, S. 2019. Efektivitas beberapa formula pupuk majemuk NPK dalam meningkatkan produktivitas padi sawah (Effectiveness of Several Formula of NPK Compound Fertilizer Formulas in Increasing the Productivity of Lowland Rice). *Jurnal Tanah dan Iklim*, 43(1): 71-81.
- Khan, M. S. N. & Khan, M. M. A. 2014. Land suitability analysis for sustainable agricultural land use planning in Bulandshahr District of Uttar Pradesh. *International Journal of Scientific and Research Publication*, 4(3): 1-11.
- Pamungkas, B. & Jatmiko, R. H. 2016. Pemanfaatan citra penginderaan jauh dan sistem informasi geografis untuk pemetaan erosi di DAS Serang Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1): 1-10.
- Pane, M. A., Damanik, M. M. B. & Sitorus, B. 2014. Pemberian bahan organik kompos jerami dan abu sekam padi dalam memperbaiki sifat kimia tanah ultisol serta pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4): 1426-1432
- Putra, T. H. A. & Yusman, A. S. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman cabai dengan menggunakan analisis spasial untuk peningkatan ekonomi masyarakat. *Jurnal Menara Ilmu*, 12(9): 139-148.
- Rayes, M. L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi. Yogyakarta.
- Rehmanmana, R., Lanya, I. & Dibia, I. N. Aplikasi remote sensing dan geographic information system untuk perencanaan penggunaan lahan pertanian berbasis agroekosistem di Kota Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(1): 32-42.
- Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Banyumas Tahun 2009-2013*. 2008. Kabupaten Banyumas.
- Ritung, S., Wahyunto, A. F. & Hidayat, H. 2007. *Land Suitability Evaluation with a Case Map of Aceh Barat District*. Indonesian Soil Research Institute and World Agroforestry Centre, Bogor and Nairobi.

- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A. & Suryani, E. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Siswanto, B. & Fikrinda, W. 2017. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman jagung, kubis, kentang dan wortel dengan menggunakan program ALES (*Automated Land Evaluation System*). *Jurnal Buana Sains*, 17(2): 125-136.
- Soelistio, A. T., Wibowo, T. A. & Permana, A. G. 2015. Aplikasi sistem informasi geografis (SIG) untuk pengelolaan padi di Pulau Jawa berbasis web. *eProceedings of Applied Science*, 1(1): 1-12.
- Sukarman, Mulyani, A. & Purwanto, S. 2018. Modifikasi metode evaluasi kesesuaian lahan berorientasi perubahan iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 12(1): 1-11.
- Sunarjono, H. 2002. *Budidaya Pisang dengan Bibit Kultur Jaringan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryanto, A. A., Arifia, A., Muqtadir, A. & Basuki, D. K. 2017. Pemetaan potensi lahan pertanian di Kabupaten Tuban berbasis sistem informasi geografis. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 9(2): 47-56.
- Suwardike, P., Rai, I. N., Dwiyantri, R. & Kriswiyanti, E. 2018. Kesesuaian lahan untuk tanaman mangga (*Mangifera Indica* L.) di Buleleng. *Jurnal Agro Bali*, 1(1): 1-7.