

DAFTAR PUSTAKA

- A.A.K., 2006, *Budidaya Tanaman Padi*, Kanisius, Yogyakarta
- Agus, C. 2012. *Pengelolaan Bahan Organik: Peran Dalam Kehidupan dan Lingkungan*. Penerbit BPFE – UGM. Yogyakarta
- Aji, K. 2020. Tesis: Kajian Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa dan Tindakan Konservasi di Daerah Aliran Sungai Bogowonto.
- Anita, G. Tabrani dan Idwar. 2016. *Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (Coffea arabica L.) di Medium Gambut pada Berbagai Tingkat Naungan dan Dosis Pupuk Nitrogen*. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian 3(2): 1-9
- Arif, M. C. W, M. Tarigan, R. Saragih, I. Lubis, dan F. Rahmadani. 2011. *Panduan Sekolah Lapang Budidaya Kopi Konservasi, Berbagai Pengalaman dari Kabupaten Dairi Provinsi Sumatra Utara*. Conservation International. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Kopi Indonesia*.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor
- Black, C.A. 1968. *Soil Plant Relationship* (2nd). John Wiley and Sons. New York. 792 pp.
- Buckman, H.O. & N.C Brady. 1982. *Ilmu Tanah (terjemahan Soegiman)*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 h
- Cahyadi, H., I. Jabbari, E. Tri, dan Ismawan. 2016. *Geomorphology Characteristic of Ciangsana and Surrounding Areas, Cikembar Sub-District, Sukabumi Regency, West Java*. Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-9. Peran Penelitian Ilmu Kebumihan Dalam Pemberdayaan Masyarakat 6 - 7 Oktober 2016.
- Dinas Kominfo Kabupaten Kulon Progo. 2019. *Database Daerah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2018*.
- Djaenudin D., Basuni, S. Hardjowigeno, H. Subagyo, M. Sukardi, Ismangun, Marsudi, N. Suharta, L. Hakim, Widagdo, J. Day, S. Suwandi, Bachir & Jordes. 1994. *Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Pertanian dan Tanaman Kehutanan*. Laporan Teknis No 7. Versi 1,0. P.T. Andal Agrikarya Prima. Center For Soil and Agroclimate Research. Bogor.

- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p.
- Djaenudin, D., Nata Suharta, Marwan, H., Anny M., dan M. Soekardi. 1996. Kerangka Acuan Evaluasi Sumberdaya Lahan untuk Mendukung Penataan Ruang Wilayah Propinsi Daerah Tingkat I (RTRWPD I) Bag.Pro. Penelitian Sumberdaya Lahan dan Agroklimat. Puslittanak, versi 1.0.
- Elfadina, E. ., E. Rasmikyatai, dan B. Saefudin. (2019). Analisis Luas dan Status Penguasaan Lahan Petani Mangga Dikaitkan dengan Perilaku Agribisnisnya di Kecamatan Cikedung Kabupaten Indramayu. Jurnal Ilmiah Mahasiswa.
- Elsheikh, R., A.R.B.M. Shariff, F. Amiri, N.B. Ahmad, S.K. Balasundram & M.A.M. Soom. 2013. *Agriculture Land Suitability Evaluator (ALSE): A Decision and Planning Support Tool for Tropical and Subtropical Crops*. Computer and Electronics in Agriculture 93, 98-110.
- FAO 2007. *Land Evaluation*. Towards a Revised Framework. FAO of the United Nations, Rome, Italy. 107 pp.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Soil Bulletin 32. FAO, Rome. Italy
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Geromel, C., L. P. Ferreira, F. Davrieux, B. Guyot, F. Ribeyre, M. B. S. Scholz, L. F. P. Pereira, P. Vaast, D. Pot, T. Leroy, A. A. Filho, L. G. E. Viera, P. Mazzafera, and P. Marraccinni. 2008. Effects of shade on the development and sugar metabolism of coffee (*Coffea arabica* L.) fruits. Plant Physiol. and Biochem. 46: 569-579.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers. Jakarta
- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. p.352.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hartati, T. M. 2018. *Evaluasi Kesesuaian Lahan, Kesuburan Tanah Beberapa Tanaman Perkebunan dan Perbaikan Sifat Tanah untuk Peningkatan Produksi Pala di Galela, Halmahera Utara*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hillel, D. 1980. *Applications of Soil Physics*. Academic Press. New York, 385 pp

- Iflah, Tajul, and N. R. Dewi. "Faktor yang Memengaruhi Mutu dan Citarasa Kopi." (2019): 15-21.
- Kartasapoetra, G., A. G. Kartasapoetra, M. M. Sutedjo, 1987. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kilambo, L. Deusdedit, Mlwilo, L. Bahati, Mtenga, J. Damian, ... P. Godsteven. (2015). Effect of soils properties on the quality of compact Arabica hybrids in Tanzania. *American Journal of Research Communication*, 3(1), 15–19.
- Kohnke, H. 1968. *Soil Physics*. Tata McGraw – Hill Publishing Co. Ltd. Bombay – New Delhi. 224 pp.
- Kramer, P.J. 1977. *Plant and Soil Water Relationship*. TMH ed. Mc. Graw Hill Pub. Co.London
- Lakitan, B. 2002. *Dasar–Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Martin, D. & S.K. Saha. 2009. *Land Evaluation by Integrating Remote Sensing and GIS for Cropping System Analysis in a Watershed*. Current Science 96, 1.
- Matos F., R. Wolfgramm, F. Goncalves, P. Cavatte, M. Ventrella, & F. DaMatta. (2009). *Phenotypic Plasticity in Response to Light in The Coffee Tree*. Environmental and Experimental Biology, 67(2):421-427
- McRae, S.G. & C.P. Burnham. 1981. *Land Evaluation*. Calendron Press, Oxford.
- Moguel, P., V. M. Toledo. 1999. *Biodiversity Conservation in Traditional Coffee Systems of Mexico*. Conservation Biology. 13 (1): 11-21.
- Morais, H., M.E. Medri, C.J. Marur, P.H. Caramori, A.M.D.A Riberio dan J.C. Gomes. 2004. *Modifications on Leaf Anatomy of Coffea Arabica Caused by Shade of Pigeonpea (Cajanus cajan)*. Brazilian Archives Of Biology and Technology.47(6): 863-871
- Mpia, L. 2012. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Sebagai Dasar Perencanaan Pengembangan Beberapa Tanaman Pertanian Di Kecamatan Parigi Kabupaten Muna*. Tesis Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Najiyati, S. dan Danarti. 2001. *Budidaya Kopi dan Penanganan Pasca Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nazari, Y.A., Soemarno, & L. Agustina. (2012). *Pengelolaan kesuburan tanah pada pertanaman kentang dengan aplikasi pupuk organik dan anorganik*. Indonesian Green Technology Journal, 1 (1), 7–12.

- Notohadiprawiro, T. 1983. *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Laboratorium Pedologi, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Ghalia Indonesia. Jakarta Timur.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 187 h
- Pan, G. & J. Pan. 2012. *Research in Corp Land Suitability Analysis Based GIS*. Computer and Computing Technologies in Agriculture 365, 314-325
- Ping, C., J. Gary, Michaelson, A. Cynthia, Stiles, & G. González. (2013). *Soil characteristics, carbon stores, and nutrient distribution in eight forest types along an elevation gradient, eastern Puerto Rico*. *Ecological Bulletins*, 54, 67– 86.
- Pompeli M.F., S. C. V. Martins, Atunes, A. R. M. Chaves and F. M. DaMatta. 2010. *Photosynthesis and Photoprotection in Coffe Leaves is Affected by Nitrogen and Light Availabilities in Winter Condition*. *Journal of Plant Physiolgy*. 167(15): 1052-1060
- Pujiyanto, S Wardani, Winaryo, P Rahardjo, C Ismayadi. 1996. *Pemilihan Teknologi dalam Rangka Optimasi Pengelolaan Perkebunan Kopi*. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao 14(1):16-22.
- Pujiyanto. 1996. *Status Bahan Organik Tanah pada Perkebunan Kopi dan Kakao di Jawa Timur*. Warta Puslit Kopi dan Kakao. Jember. 12(2) hal. 115-119.
- Pusat Pengelolaan Ekoregion Jawa. 2013. *Status Lingkungan Hidup Ekoregion Jawa*.
- Rahardjo P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta : Penerbar Swadaya
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, H.M.D. Rosidi. 1995 . *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*. skala 1:100.000, 1 lembar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Rossiter, D.G.1996. *A Theoretical Framework for Land Evaluation*. *Geoderma* 72 (1996): 165-190.
- Rui, Y.C., Y.F. Wang, C.R. Chen, X.Q. Zhou, & S.P. Wang. (2012). *Warming and grazing increase mineralization of organic P in an alpine meadow ecosystem of Qinghai-Tibet Plateau, China*. *Plant and Soil*, 357, 73–87.
- Santosa, L. W. (2016). *Keistimewaan Yogyakarta dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sarief, E.S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.

- Sipahutar, A.H., Marbun, P., & Fauzi. (2014). Kajian C-organik, N dan P humitropepts pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1332–1338.
- Sitorus, S.R.P. 1985. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Tarsito. Bandung.
- Sonneveld, M.P.W., H.M.J.D. Broeke, C.A. van Diepen & H.L. Boogaard. 2010. *Thirty Years of Systematic Land Evaluation in the Netherlands*. Geoderma 156, 84-92
- Supriadi, H., R. Enny, T. Juniaty. 2015. *Korelasi Antara Ketinggian Tempat, Sifat Kimia Tanah, dan Mutu Fisik Biji Kopi Arabika di Dataran Tinggi Garut*. J. TIDP 3(1), 45-52.
- Sys C. 1993. *Land Evaluation Part III. Crop Requirements*. Agricultural Publications. General Administration for Development Cooperation, Brussels - Belgium.
- Sys C., E.V. Ranst & J. Debaveye. 1991. *Land Evaluation Part I. Principles in Land Evaluation and Crop Production Calculations*. Agricultural Publications. General Administration for Development Cooperation, Brussels-Belgium.
- Theng, B.K.G. 1987. *Clay Humic Interaction and Soil Agregate Stability*. Dalam Rengasamy, P. (ed). *Soil Structure and Agregate Stability*. Conference Proceeding. No. 12 April. Australia. pp: 32-73
- Thornbury., 1954. *Principle Of Geomorphology*. New York: John Willy & Sons Inc
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson & J.D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and fertilizer* (4th ed.). Mac Millan Publ. Co. 754 pp.
- Tomrito, M.S. 2018. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Arabika dan Jeruk di Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja & Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta
- Verstappen, H.Th, 1983. *Applied Geomorphology. Geomorphological Surveys for Environmental Development*. New York, El sevier.
- Wijanarko. G. A. Indrawan. I G. Budi. 2017. *Karakteristik Geologi Teknik dan Zona Kemampuan Geologi Teknik Untuk Pemukiman Desa Pagerharjo dan Desa Ngargosari, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Propinsi DIY*. Proceeding Seminar Nasional Kebumian Ke-10. Peran Ilmu Kebumian dalam Pembangunan Infrastruktur di Indonesia 13-14 September 2017; Graha Sabha Pramana.

Zakariyya, F. 2016. *Menimbang Indeks Luas Daun Sebagai Variabel Penting Pertumbuhan Tanaman Kakao*. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 28(3):8-12.

Zonneveld, I.S. 1989. *The Land Unit – a Fundamental Concept in Landscape Ecology, and its Applications*. Landscape Ecology 3, 67-86