UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu
Kabupaten Banjarnegara**
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adhitya, F., Rusdiana, O., & Saleh, M. B. (2016). Penentuan Jenis Tumbuhan Lokal Dalam Upaya Mitigasi Longsor dan Teknik Budidayanya pada Areal Rawan Longsor di KPH Lawu DS: Studi Kasus di RPH Cepoko. *Journal of Tropical Silviculture, 8*(1), 9-19. https://doi.org/10.29244/j-siltrop.8.1.9-19

Afdhal, M., & Yuda, H. F. (2024). Analisis Zonasi Gerakan Tanah pada Daerah Cipinang, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor. *Journal of Geoscience Engineering and Energy (JOGEE), 5*(1), 93-100. https://doi.org/10.25105/jogee.v5i1.19161

Agustina, L. K., Harbowo, D. G., & Al Farishi, B. (2020). Identifikasi Kawasan Rawan Longsor Berdasarkan Karakteristik Batuan Penyusun di Kota Bandar Lampung. *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika, 3*(1), 30-37. https://doi.org/10.14710/elipsoida.2020.7769

Ainiyah, R., & Wibowo, A. (2024). Analisis Pengaruh Jenis Batuan dan Sesar Aktif Terhadap Potensi Pergerakan Tanah (Studi Kasus: Cianjur). *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha, 12*(1), 23-31. https://doi.org/10.23887/jjpg.v12i01.67230

Akbar, M. A., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). Simulasi Pengukuran Longsor pada Kemiringan Lereng dan Ketebalan Seresah yang Berbeda. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 9*(2), 321-327. https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.12

Alfiyah, F., Nugroho, Y., & Rudy, G. S. (2020). Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan pH Tanah. *Jurnal Sylva Scienteae, 3*(3), 499-508. https://doi.org/10.20527/jss.v3i3.2183

Anugrah, Nunu. (2021). *Refleksi KLHK 2021: Capaian Pemulihan Daerah Aliran Sungai dan Rehabilitasi Hutan*. Diakses dari http://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6340/refleksi-klhk-2021-capaian-pemulihan-daerah-aliran-sungai-dan-rehabilitasi-hutan pada tanggal 9 Oktober 2023.

Aprilicia, G., & Handrian, E. (2023). Implementasi Program Kebun Bibit Desa dalam Rangka Rehabilitasi Lahan oleh Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung (BPDASHL) Indragiri Rokan. *Jurnal Kemunting, 4*(1), 875-894. https://doi.org/10.0506/jkg.v4i1.849

Arifin, S., Carolita, I., & Winarso, G. (2006). Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor (Propinsi Lampung). *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital, 3*(1), 77-86.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Arisanty, D., & Syarifuddin, S. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kelapa Sawit di Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 14*(2), 27-35. https://doi.org/10.15294/jg.v14i2.11516

Ariyani, N., Ariyanti, D. O., dan Ramadhan, M. (2020). Pengaturan Ideal tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia (Studi di Sungai Serang Kabupaten Kulon Progo). *Jurnal Hukum IUS QUIA IUSTUM, 27*(3), 592-614. https://doi.org/10.20885/iustum.vol27.iss3.art8

Arlius, F., Tjandra, M. A., dan Yanti, D. (2017). Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Komoditas Kopi Arabika di Kabupaten Solok. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 21*(1), 70-78. https://doi.org/10.25077/jtpa.21.1.70-78.2017

Arsyad, U., Barkey, R. A., Wahyuni, W., & Matandung, K. K. (2018). Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka. *Jurnal Hutan dan Masyarakat, 10*(1), 203-214. https://doi.org/10.24259/jhm.v0i0.3978

As'attohara, B. P., Santosa, I., & Tamad, T. (2021). Pengelolaan Hulu Sub-DAS Logawa dalam Perda Penataan Ruang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan, 9*(3), 256-271. https://doi.org/10.14710/jwl.9.3.256-271

Asfiati, S., & Zurkiyah, Z. (2021). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU, 4*(1), 206-216.

As-Syakur, A. R., Suarna, I. W., Adnyana, I. S., Rusna, I. W., Laksmiwati, I. A., & Diara, I. W. (2010). Studi Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Badung. *Jurnal Bumi Lestari, 10*(2), 200-207.

Astuti, W., & Kusumawardani, Y. (2017). Penentuan Zona Prioritas Pengelolaan Air Limbah Domestik dengan Metode Skoring Pembobotan di Kecamatan Mamasa. *Neo Teknika, 3*(1), 40-52. https://doi.org/10.37760/neoteknika.v3i1.1051.

Azis, A., Sunarminto, B. H., & Renanti, M. D. (2006). An Evaluation of Suitable Landscape to Crop Food Cultivation by Using Neural Networks. *Berkala MIPA, 16*(1), 1-10. https://doi.org/10.22146/ijccs.17.

Azizi, A., & Salim, M. A. (2015). Kajian pengendalian longsor secara vegetatif di Desa Binangun Kecamatan Banyumas. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, *16*(2), 63-69.

Bachtiar, B., & Sandabunga, R. M. (2022). Karakteristik Lahan dan Komposisi Jenis Tanaman Penyusun Agroforestry di Kecamatan Sesean Kabupaten Toraja Utara. *BIOMA:*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu
Kabupaten Banjarnegara**
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

JURNAL BIOLOGI MAKASSAR, 7(1), 45-56. https://doi.org/10.20956/bioma.v7i1.18093

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2023). *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. Diakses dari https://dibi.bnpb.go.id/home/index2 pada tanggal 12 Oktober 2023.

Bahtiar, U. A., Ilham, W., & Fithria, A. (2016). Pemanfaatan Penginderaan Jauh dalam Melakukan Identifikasi Karakteristik Lahan di Sub DAS Asam-Asam Besar. *Jurnal Hutan Tropis, 4*(3), 305-312. http://dx.doi.org/10.20527/jht.v4i3.3625

Briassoulis, H. (2020). *Analysis of Land Use Change: Theoretical and Modeling Approaches*. Lesvos: WVU Research Repository.

CSR/FAO Staff. (1983). *Reconnaissance Land Resource Surveys 1 : 250.000 Scale Atlas Format Procedures*. Bogor: Centre For Soil Research, Indonesia.

Darmawan, K., & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip, 6*(1), 31-40.

Destiana, T., Umaidah, Y., dan Enri, U. (2023). Penerapan Algoritma Gaussian Naïve Bayes dalam Penentuan Prioritas Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai Berdasarkan Parameter Lahan Kritis. *INFOTECH, 9*(2), 507-513.

Ding, H. H., Widjajanto, D., & Rahman, A. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Kawasan Enclave di Sekitar Danau Lindu Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: e-Jurnal Ilmu Pertanian, 7*(4), 364-372.

Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & A. Hidayat. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian*, Bogor: Badan Litbang Pertanian.

Djaenudin, D., Sulaeman, Y., & Abdurachman, D. A. 2002. Pendekatan Pewilayahan Komoditas Pertanian Menurut Pedo-Agroklimat di Kawasan Timur Indonesia. Jurnal *Litbang Pertanian, 21*(1), 1-10.

Egasari, A., Puspitaningrum, D., & Prawito, P. (2017). Sistem Pakar Identifikasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Perkebunan di Provinsi Bengkulu dengan Metode Bayes dan Inferensi Forward Chaining. Rekursif: *Jurnal Informatika, 5*(2), 134-146.

Fahlianti, M. R., & Indrayatie, E. R. (2022). Analisis Kesesuaian Tempat Tumbuh Jenis-Jenis Pohon di Kawasan Konservasi Kecamatan Loksado Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Jurnal Sylva Scienteae, *3*(6), 1020-1029.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

FAO. (1983). *Guidelines Land Evaluation for Rainfed Agriculture. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division*. Roma: FAO-UNO.

Fathan, M., Sukmono, A., & Firdaus, H. S. (2019). Analisis Kesesuaian Lahan Komoditas Kehutanan dan Pertanian di Wilayah Kabupaten Semarang dengan Metode Matching. *Jurnal Geodesi UNDIP, 8*(3), 8-16.

Fathoni, A., & Aji, A. (2015). Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Penghijauan Di taman Kehati Unnes Trangkil Sekaran Semarang. *Geo-Image, 4*(1).

Febriani, S., & Hartana, A. (2016). Klasifikasi Kultivar Jambu Mete (Anacardium occidentale L.). *Floribunda, 5*(4), 139-143.

Feng, J., Wang, Y., Yi, X., Yang, W., & He, X. (2016). Phenolics from Durian Exert Pronounced NO Inhibitory and Antioxidant Activities. *Journal of Agricultural and Food Chemistry, 64*(21), 4273–4279.

Fernandi, A. (2023). *Ensiklopedia Dunia Flora Tumbuhan Padang Gurun*. Yogyakarta: CV Andi Offset.

Firdaus, H. S., & Sukojo, B. M. (2015). Pemetaan Daerah Rawan Longsor dengan Metode Penginderaan Jauh dan Operasi Berbasis Spasial, Studi Kasus Kota Batu Jawa Timur. *Jurnal Geosaintek, 1*(1), 25-34.

Firdaus, M. I., dan Yuliani, E. (2022). Kesesuaian Lahan Permukiman terhadap Kawasan Rawan Bencana Longsor. *Jurnal Kajian Ruang, 1*(2), 216-237.

Food and Agriculture Organization (FAO). (1995). *Planning for Sustainable Use of Land Resources. FAO Land and Water Bulletin 2*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Food and Agriculture Organization (FAO). (2007). *Land Evaluation*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Food and Agriculture Organization (FAO). (2019). *Standard Operating Procedure or Soil Organic Carbon: Walkley-Black Method Titration and Colorimetric Method*. Philippines: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Goma, E. I., Sunimbar, S., & Angin, I. S. (2022). Analisis Geologi Kejadian Longsor di Desa Wolotolo Kecamatan Detusoku Kabupaten Ende. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi), 9*(2), 10-24.

Hani, A. & Octavia, D. (2020). *Kapulaga, Ratu Rempah Pembawa Berkah, Potensi Prospektif di Era Pandemi COVID-19*. Bogor: IPB Press.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hapsary, M. S. A., Subiyanto, S., & Firdaus, H. S. (2021). Analisis Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Pendekatan *Artificial Neural Network* dan Regresi Logistik di Kota Balikpapan. *Jurnal Geodesi UNDIP, 10*(2), 88-97.

Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. (2015). *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Haribulan, R., Gosal, P. H., & Karongkong, H. H. (2019). Kajian Kerentanan Fisik Bencana Longsor di Kecamatan Tomohon Utara. *Spasial, 6*(3), 714-724.

Hartoyo, A. P. P., Rahmadhani, K., Syahira, T. N., Kusuma, R. A., Astuti, N. J., Maulana, D., & Muhammad, D. N. (2023). Aplikasi Seedballs untuk Pertumbuhan Benih Nangka (*Artocarpus heterophyllus*), Bisbul (*Diospyros blancoi*), dan Merbau (*Intsia bijuga*). Journal of Tropical Silviculture, 14(02), 106-113.

Hasibuan, H. C., & Rahayu, S. (2017). Kesesuaian lahan permukiman pada kawasan rawan bencana tanah longsor di Kabupaten Temanggung. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota), 6*(4), 242-256.

Hendrati, R. L., Nurrohmah, S. H., Susilawati, S., & Budi, S. (2014). *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press. Bogor.

Hidayat, M. Y., Fauzi, R., & Siregar, C. A. (2021). Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman untuk Perbaikan Kualitas Lahan di Hutan Lindung Sekaroh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, 18*(1), 13-27.

Hidayat, R., Marsono, D., Susanto, S., & Sadono, R. (2022). The Composition and Structure of Vegetation of The Upstream Cisanggarung Watershed, Ciremai Mount National Park. *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian, 16*(2), 126-136.

Hidayat, W., Rustiadi, E., dan Kartodihardjo, H. (2015). Dampak Pertambangan terhadap Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaian Peruntukan Ruang (Studi Kasus Kabupaten Luwu Timur, Provinsi Sulawesi Selatan). *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota, 26*(2), 130–146.

Hilungka, E., Bachri, S., Kubangun, S. H., & Baan, S. (2020). Karakteristik Sifat Fisik dan pH Tanah pada Lahan Percobaan Manggoapi Fakultas Pertanian Universitas Papua Manokwari. *Agrotek, 8*(2), 38-43.

Huljanah, A. M. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Formulasi Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Biji Buah Durian (*Durio zibethiunus* Murr) dengan Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Medika Nusantara, 1*(4), 206-227.

Ibrahim, K. dan Gunawan, H. (2015). Dampak Kebijakan Konversi Lahan Sagu sebagai Upaya Mendukung Program Pengembangan Padi Sawah di Kabupaten Halmahera Barat,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu
Kabupaten Banjarnegara**
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Maluku Utara. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 1*(5), 48-53.

Indrajaya, Y., & Wuri, H. (2008). Potensi Hutan *Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese sebagai Pengendali Tanah Longsor di Jawa. *Info Hutan, 5*(3), 231-240.

Isnaini, R. (2019). Analisis Bencana Tanah Longsor di Wilayah Jawa Tengah. *Islamic Management and Empowerment Journal, 1*(2), 144-145.

Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir dan Mineral Liat Tanah pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum, 8*(2), 62-73.

Istiqomawati, R., Widiyastuti, A., & Priyono, S. (2022). Pemberdayaan Petani Melalui Program Reboisasi Penanaman Tanaman Keras. di Desa Giricahyo, Panggang, Gunung Kidul Yogyakarta. *IBSE Jurnal Pengabdian Masyarakatnya, 1*(1), 5-8.

Iswahyudi, S., Widagdo, A., & Laksono, F. A. T. (2021). Sosialisasi Analisis Penyebab Bencana Longsor Desa Sirau, Karangmoncol, Purbalingga. *DHARMA BAKTI, 4*(1), 7-17.

Jatmiko, A., Sadono, R., & Faida, L. R. W. 2012. Evaluasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan menggunakan Analisa Multikriteria (Studi Kasus di Desa Butuh Kidul Kecamatan Kalikajar, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Kehutanan, 6*(1), 30-44.

Juhadi. (2007). Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi, 4*(1), 11-24.

Juwono, P. T., & Subagiyo, A. (2019). *Integrasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dengan Wilayah Pesisir*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Kalaati, I., Ramlan, R., & Rahman, A. (2019). Tingkat Erodibilitas Tanah pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lahan di Desa Labuan Toposo Kecamatan Labuan Kabupaten Donggala. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian, 7*(2), 172-178.

Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. (2009). *Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.328/Menhut-II/2009 Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas Dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014*. Jakarta: Kementerian Kehutanan.

Kementerian Kehutanan. (2008). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.70/Menhut-II/2008 tanggal 11 Desember 2008 tentang Pedoman Teknis Rehabilitasi Hutan dan Lahan Tahun 2008*. Jakarta: Kementerian Kehutanan.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementerian Kehutanan. (2011). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.69/Menhut-II/2011 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Kehuianan Tahun Anggaran 2012*. Jakarta: Kementerian Kehutanan.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.16/MENLHK/SETJEN/SET.1/8/2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2020-2024*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.16/MENLHK/SETJEN/SET.1/8/2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2020-2024*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Khosiah, K., & Ariani, A. (2017). Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di Dusun Landungan Desa Guntur Macan Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Mandala Education, 3*(1), 195-200.

Khotimah, N. (2015). Pengembangan Fungsi Pengelolaan Lahan Berbasis Lanskap di Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul. *Proceedings 9th International Conference on Malaysia-Indonesia Relations*, 47-54.

Krisnandi, R., O.Trianda, A.H.F.Rizqi, L.Febby dan M.N.Hanafi. (2021). Identifikasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Metode Skoring Daerah Mojotengah dan Sekitarnya, Kecamatan Reban, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XVI (ReTII)*, 501~508.

Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M., & Kanninen, M. (2011). *Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen Ekologi, Silvikultur, dan Produktivitas*. Bogor: CIFOR.

Kuntjorowati, E. (2020). Dampak Bantuan Sosial bagi Korban Bencana Alam Tanah Longsor di Kabupaten Banjarnegara Impact of Social Assistance for Victims of Landslides in Banjarnegara Regency. *Media Informasi Penelitian Kesejahteraan Sosial, 44*(1), 63-76.

Kurnia, N., Jumadi, O., & Hiola, F. (Eds). (2014). *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Makassar: Jurusan Biologi FMIPA UNM. .

Kusuma, A. P., Hasanah, R. N., & Dachlan, H. S. (2014). DSS untuk Menganalisis pH Kesuburan Tanah Menggunakan Metode Single Linkage. *Jurnal EECCIS (Electrics, Electronics, Communications, Controls, Informatics, Systems), 8*(1), 61-66.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kusuma, Y. R., & Yanti, I. K. A.. (2021). Pengaruh Kadar Air Dalam Tanah terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 92-97.

Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip, 6*(4), 443-452.

Lestari, P., Kusuma, E., Agustina, H., Ameria, L., & Oktavianus, O. (2013). Pemanfaatan Biji Mahoni Untuk Pembuatan Salep Anti Jamur Kulit. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, 4*(2), 104-109.

Maghfiroh, C. N., Hartanti, D. A. S., Puspaningrum, Y., Zuhria, S. A., Khiftiyah, A. M., Chumaidi, M. (2022). Identifikasi karakteristik tanah pertanian di Desa Banjarsari Kecamatan Bandarkedungmulyo Kabupaten Jombang. *Exact Papers in Compilation 4*(2): 551-556.

Makai, M., Walangitan, H. D., Kainde, R. (2021). Studi Riap Mahoni (*Swietenia macropylla* King) Area Kegiatan Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Desa Lolan Kabupaten Bolaang Mongondow. *COCOS, 3*(1).

Mala, B. K. S., Moniaga, I. L., & Karongkong, H. H. (2017). Perubahan Tutupan Lahan terhadap Potensi Bahaya Longsor dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis di Kolonodale Kabupaten Morowali Utara. *Spasial, 4*(3), 155-166.

Mali, M. I., Purnama, M. M., & Mau, A. E. (2021). Dekomposisi Serasah Daun Akasia (*Acacia auriculiformis*) di KHDTK Litbang Kehutanan Oelsonbai Kota Kupang. *Wana Lestari*, *3*(1), 093-101.

Marthen, M., Kaya, E., & Rehatta, H. (2013). Pengaruh Perlakuan Pencelupan dan Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Agrologia, 2*(1), 288807.

Merisa, M., Bintoro, A., & Riniarti, M. (2019). Penggunaan berbagai media tumbuh untuk bibit mahoni (*Swietenia macrophlylla*). *Jurnal Hutan Tropis, 7*(2), 208-215.

Ngadisih, N., Suryatmojo, H., Satriagasa, M. C., Annisa, M., & Kumolo, C. (2020). Komparasi Tiga Model Infiltrasi pada Lahan Pertanian dan Agroforestri di DAS Merawu Â€“Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 8*(1), 20-32.

Nugraha, D. K., Nugroho, B. D. A., & Setyawan, C. (2021). Dampak Perubahan Curah Hujan Terhadap Tingkat Kerentanan Erosi Tanah di Sub DAS Merawu, Jawa Tengah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol, 10*(3), 356-366.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nurida, L. N., Mulyani, A., Widiastuti, F., & Agus, F. (2018). Potensi dan Model Agroforestri untuk Rehabilitasi Lahan Terdegradasi di Kabupaten Berau, Paser, dan Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Tanah Dan Iklim, 42*(1), 13-26.

Nurwidyaningrum, D., Sari, T. W., Sudardja, H., & Impak, S. (2022). Analisis Jenis Longsoran pada Daerah Wisata Berlereng Tajam, Banten. *Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta*, 1-8.

Ohorella, S., Hut, S., Febriadi, I., & Zulkarnaen Sangadji, S. P. (2023). *Biomassa Dan Karbon Tegakan Sengon (Suatu Tinjauan Model Allometrik untuk Pendugaan Biomasa Karbon Tegakan pada Lahan Agroforestri Tradisional di Kampung Dela Papua Barat)*. Sleman: Deepublish.

Oktiawan, F., Rodianor, G. A. E., & Satriadi, T. (2022). Analisa Keberhasilan Tanaman Rehabilitasi DAS Kawasan Gunung Batu Kabupaten Tanah Laut Menggunakan Data DEM (Digital Elevation Model). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 7*(2), 133-142.

Oraplawal, M. J., Haumahu, J. P., & Risamasu, R. G. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hipogeae* L.) di Desa Werwaru Kecamatan Pulau Moa. *Jurnal Budidaya Pertanian, 14*(1), 35-40.

Orwa C, Mutua A, Kindt R, Jamnadass R, Anthony S. (2009). *ICRAF Agroforestry Tree Database:* Albizia chinensis *(Osbeck) Merril*. Diakses dari http://apps. worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Albizia_chinensis.pdf pada tanggal 5 Februari 2024.

Pranowo, D., & Purwanto, E. H. (2011). Pemanfaatan Lahan Diantara Tanaman Jambu Mete Muda di Lahan Marginal. *Buletin Ristri,* 2(2), 199-206.

Prastowo, R., Trianda, O., & Novitasari, S. (2018). Identifikasi Kerentanan Gerakan Tanah Berdasarkan Data Geologi Daerah Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Yogyakarta. *Kurvatek, 3*(2), 31-40.

Pratiwi, I Wayan, S. D., Hartoyo, E. G. M., & Nugroho, Y. (2012). Kesesuaian Tempat Tumbuh Jenis-Jenis Pohon di DAS Pemali, Jratun, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, 9*(4), 299-321.

Pratiwi, P., Hartoyo, M. E., & Narendra, B. H. (2014). Kesesuaian Jenis Pohon pada Lahan Kritis di Sub DAS Lesti, Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam, 11(*2), 183-204.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pratiwi., Narendra, B. H., & Pamungkas, A. G. (2020). *Bunga Rampai Dukungan IPTEK Rehabilitasi Hutan dan Lahan dalam Pemulihan Fungsi Daerah Aliran Sungai*. Bogor: IPB Press.

Prayoga, I. W. A., Sugiyanta, I. G., & Miswar, D. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Singkong di Kecamatan Way Serdang Kabupaten Mesuji. *Jurnal Penelitian Geografi (JPG), 7*(1).

Priyono, K. D., & Priyana, Y. (2006). Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Forum Geografi, 20*(2), 175–189.

Priyono, K. D., & Surastuti, Y. (2018). Analisis Risiko Bencana Longsorlahan di Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri. *Prosiding University Research Colloquium*, 210-221.

Priyono, KD. (2021). *Kajian Tanah dalam Perspektif Geografi*. Cirebon: Penerbit Insania.

Putra, I. K. A., & Wardika, I. G. (2021). Analisis Kerentanan Lahan Terhadap Potensi Bencana Tanah Longsor pada Wilayah Kaldera Batur Purba. *Media Komunikasi Geografi, 22*(2), 208-218.

Putra, M. G. (2023). Prediksi Lahan bukan Sawah Pada Program Aplikasi Matlab di Kecamatan Bayah Menggunakan Metode Artificial Neural Network (ANN). *Jurnal Sintaks Logika, 3*(1), 1-5.

Qomaruddin, Q., Sukmono, A., & Nugraha, A. L. (2018). Analisis Kesesuaian Lahan Komoditas Kehutanan dan Perkebunan di Wilayah Kabupaten Banjarnegara dengan Metode Matching. *Jurnal Geodesi Undip, 7*(1), 1-13.

Rachman, A. (2017). Peluang dan Tantangan Implementasi Model Pertanian Konservasi di Lahan Kering. *Sumber Daya Lahan, 11*(2), 77-90.

Rahmad, R., Suib, S., & Nurman, A. (2018). Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor Di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Majalah Geografi Indonesia, 32*(1), 1-13.

Rahman, A. (2010). Penggunaan Sistim Informasi Geografis untuk Pemetaan Kerawanan Longsor di Kabupaten Purworejo. *Sumber, 5*(2500), 5.

Ramadhan, S., Nugroho, Y., & Susilawati. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Durian (*Durio zibethinus*) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Desa Artain Kecamatan Aranio Kabupaten Banjar. *Jurnal Sylva Scienteae, 6*(2), 324-329.

Rendra, P. P. R., Sulaksana, N., & Alam, B. Y. (2016). Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri Sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution, 14*(2), 117-126.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian Edisi Revisi 2011*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

Ritung, S., Wahyunto., Agus, F., Hidayat, H. (2007). *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF).

Robbi, R. A., Astutik, S., & Kurnianto, F. A. (2022). Kajian Kerawanan Bencana Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis Sebagai Acuan Mitigasi Bencana di Kecamatan Panti, Kabupaten Jember. *Majalah Pembelajaran Geografi, 5*(1), 1-18.

Rosman, R. (2018). Peningkatan Produksi Jambu Mete Nasional Melalui Perbaikan Teknologi Budidaya Berbasis Ekologi. *Perspektif, 17*(2), 166-174.

Ruyani. (2023). *Tanah Longsor*. Jakarta Timur: PT. Bumi Aksara.

Safitri, B., & Wahyudi, W. (2020). Distribusi Diameter Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) sebagai Indikator Pertumbuhan Normal. *HUTAN TROPIKA, 15*(1), 43-50.

Sahman, F. G., Kalangi, J. I., & Rombang, J. A. (2022). Prediksi Erosi Tanah di Areal Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai Desa Bantik Kabupaten Bolaang Mongondow. *EUGENIA, 27*(1), 7-14.

Salabi, A., Pagiu, S., & Hasanah, U. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Sejahtera Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. Jurnal *Agrotekbis, 11*(6), 1489 – 1501.

Saputra, M. F., Adyatma, S., & Arisanty, D. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Durian menggunakan Metode Matching. *Jambura Geoscience Review, 3*(1), 18-31.

Satriagasa, M. C., Suryatmojo, H., & Kusumandari, A. (2020). Zonasi Kerawanan Longsor dan Strategi Arahan Mitigasi Longsor di DAS Merawu Banjarnegara. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian, 18*(2), 106-116.

Sehah, S., Aziz, A. N., & Raharjo, S. A. (2016). Pengembangan Model Pelatihan Pembuatan Peta Kontur Topografi untuk Mengidentifikasi Dini Zona-Zona Rawan Bencana Longsor di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Riset dan Kajian Pendidikan Fisika, 3*(2), 67-74.

Sembiring, D. S. P. S. (2017). Tanaman Adat Lokal sebagai Konservasi untuk Pengurangan Risiko Bencana Longsor di Aceh Tenggara. *Bioedukasi, 14*(2).

Shafira, W., Akbar, A. A., & Saziati, O. (2021). Penggunaan Cocopeat Sebagai Pengganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan, 19*(2), 432-443.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Shahabi H, Hashim M. (2015). *Landslide Susceptibility Mapping Using GIS-based Statistical Models and Remote Sensing Data in Tropical Environment Scientific Reports*. Johor Bahru: University Teknologi Malaysia.

Sinarsi, S., Saragih, F. L., & Purba, S. (2022). Upaya Reboisasi Pohon Mahoni di Desa Garunggang Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat. *Community: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 2*(2), 25-28.

Siregar, H., & Rianse, U. (Eds.). (2020). *Prosiding Seminar Nasional Pangan dan Perkebunan: Realitas Pangan dan Perkebunan Saat Ini dan Prospeknya menuju Swasembada Berkelanjutan*. Kendari: UHO EduPress.

Sittadewi, E. H., & Tejakusuma, I. G. (2020). Efek Intersepsi, Evapotranspirasi, dan Penguatan Akar Tanaman terhadap Stabilitas Lereng. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, *15*(1), 19 – 26.

Sobir., & Napitupulu, R. M. (2010). *Bertanam Durian Unggul*. Yogyakarta: PT Niaga Swadaya.

Soma, A. S. (2021). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Pola Ruang di Daerah Aliran Sungai Bialo. *Agroplantae: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan, 10*(1), 1-8.

Subhan, E., & Benung, M. R. (2020). Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Tanaman Kayu Putih (Melaleuca leucadendra) di Kecamatan Bukit Batu Kota Palangka Raya Provinsi Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL), 5*(2), 83-90.

Sudibyo, J., & Kosasih, A. S. (2011). Analisa Kesesuaian Lahan Hutan Rakyat di Desa Tambak Ukir, Kecamatan Kendit Kabupaten Situbondo. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 8*(2), 125-133.

Sudibyo, N. H., & Ridho, M. (2015). Pendeteksi Tanah Longsor Menggunakan Sensor Cahaya. *Jurnal TIM Darmajaya, 1*(2), 218-227.

Suhadi, O. (2007). *Budi Daya Jambu Mete*. Jakarta: Azka Mulia Media.

Sukarman, Mulyani, A., & Purwanto, S. (2018). Modifikasi Metode Evaluasi Kesesuaian Lahan Berorientasi Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan, 12*(1), 1-11.

Sukarman, Ritung, S., Anda, M., & Suryani, E. (2017). *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*. Jakarta: IAARD Press.

Sukmawati, J. G., & Suryatmojo, H. (2023). Rehabilitation Strategy for Restoration of Riverbank Protection Function in the Merawu Watershed, Banjarnegara Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1199*(1), 012035.

Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu
Kabupaten Banjarnegara
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sulistyo, B. (2016). Peranan Sistem Informasi Geografis Dalam Mitigasi Bencana Tanah Longsor. *Seminar Nasional Mitigasi Bencana Dalam Perencanaan Pengembangan Wilayah,* 1-10.

Sunarjono, H. H. (2008). *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Suparwata, D. O. (2017). Pengelolaan Rehabilitasi Lahan Kritis Berdasarkan Partisipasi Masyarakat di DAS Randangan Kabupaten Pohuwato. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 196-205.

Surya, J. A., Nuraini, Y., & Widianto, W. (2017). Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 4*(1), 463-471.

Susanti, P. D., & Miardini, A. (2016). Analisis Tingkat Kerawanan dan Teknik Mitigasi Longsor di Sub DAS Merawu. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS*, 139-150.

Syafaruddin, S., Randriani, E., & Santoso, T. J. (2011). Efektivitas dan Efisiensi Teknik Isolasi dan Purifikasi DNA pada Jambu Mete. *Journal of Industrial and Beverage Crops, 2*(2), 141601.

Ujiandri, L., Selvia, S. I., & Rachmadi, A. (2023). Desiminasi Rehabilitasi Hutan dan Lahan Secara Vegetatif Dalam Upaya Konservasi Tanah di Desa Rembitan Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal SIAR ILMUWAN TANI, 4*(1), 131-135.

van der Velden, N., Burton, V., Reiter, S., Caon, L., Neilson, R., Verrall, S., Ambler, A., Hager, G., McKenzie, B., dan Kovacs, K. (2020). GROW Observatory Deliverable 4.3: Report on Science Experiments and Protocols and the Collective Creation of Knowledge in GROW Missions. *GROW Observatory Grant Agreement*, 690199.

van Gobel, S., Nurdin, N., & Jamin, F. S. (2022). Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Dinamika Kualitas Lahan di Kecamatan Bolangitang Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Agroteknotropika, 11*(2), 49-59.

Wahyunto, & Ai Dariah. (2014). Degradasi Lahan di Indonesia. Kondisi Existing, Karakteristik, dan Penyeragaman Definisi Mendukung Gerakan Menuju Satu Peta. *J. Sumberdaya Lahan, 8*(2), 81-93.

Wibisono, K. (2021). Monitoring Kinerja DAS Bedadung Kabupaten Jember, Jawa Timur. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 18*(1), 52-59.

Widiatmono, B. R., Lusiana, N., & Nurlaelih, E. E. (2015). Penentuan Status Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kesesuaian Lahan dan Keseimbangan Lahan di Kota Batu, Jawa

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kesesuaian Lahan untuk Jenis Tanaman Rehabilitasi pada Lahan Rawan Longsor di Sub-DAS Merawu
Kabupaten Banjarnegara**
Hanani Safira Zildan, Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Timur, Indonesia. *Journal of Environmental Engineering and Sustainable Technology, 3*(2), 128-135.

Wijaya, A. (2007). *Bertanam Durian*. Jakarta: Ganeca Exact.

Wijaya, Y. G., Budiyanto, S., & Purbajanti, E. D. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 11*(1), 233-245.

Wiranandar, R., & Mayasari, E. D. (2021). Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Daerah Tugumulya dan Sekitarnya Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 451-457.

Wulandari, G, M. (2021). *Evaluasi Kesesuaian Lahan pada Berbagai Jenis Penggunaan Lahan di Hutan Pendidikan Wanagama I.* [Skripsi]. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta) Diakses dari https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/202261.

Yamani, A. 2012. Analisis Kadar Hara Makro Tanah pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Hutan Tropis, 13*(2), 181-187.

Yasien, N. F., Yustika, F., Permatasari, I., & Sari, M. (2021). Aplikasi Geospasial Untuk Analisis Potensi Bahaya Longsor Menggunakan Metode Weighted Overlay (Studi Kasus Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing, 2*(1), 33-40.