

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., S. Abuyamin, & U. Kurnia, (1984). *Pengelolaan tanah dan tanaman untuk usaha konservasi tanah*. Pusat Penelitian Tanah, Bogor.
- Alfiansyah, M., Fazlina, Y. D., & Rusdi, M. (2023). Proses segmentasi pada Object Based Image Analysis (OBIA) untuk pemetaan lahan basah (Application of Object Based Image Analysis (OBIA) for mapping wetlands in the Northern City of Medan). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 709–715. <http://www.jim.usk.ac.id/JFP>.
- Anggraini, L. R., Triantoro, A., Novianti, Y. S., Mulyono, E. E., & Yuliyanto. (2019). Analisis indeks bahaya erosi pada lahan reklamasi. *GEOSAPTA: Jurnal Teknik Geologi*, 5(2), 141–145.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi tanah dan air*. IPB Press.
- Asdak, C. (2023). *Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai*. UGM Press.
- Blaschke, T. (2010). Object based image analysis for remote sensing. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 65(1), 2–16.
- Chazdon, R. L. (2014). *Second growth: The promise of tropical forest regeneration in an age of deforestation*. Chicago, IL: University of Chicago Press.
- Departemen Kehutanan. (1998). *Keputusan Direktur Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Nomor 041/Kpts/V/1998 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan.
- Dharmawan, I. W. E. (2020). *Hemispherical photography: Analisis tutupan kanopi komunitas mangrove*. Makassar: Nas Media Pustaka.
- Fridtriyanda, A. (2023). Klasifikasi erosi permukaan pada area reklamasi tambang batubara menggunakan Universal Soil Loss Equation (USLE). *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi (ReTII)*, 18, 1029–1036.
- Haan, C. T., Barfield, B. J., & Hayes, J. C. (2013). Cover and erosion (C & E) section. In *Design hydrology and sedimentology for small catchments*. Amsterdam: Academic Press.
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu tanah* (Edisi revisi). Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hendrawan, D. (2004). *Analisis erodibilitas tanah berdasarkan jenis tanah di Indonesia*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan.
- Hidayati, N., & Suprayogo, D. (2018). *Teknik reklamasi lahan pascatambang untuk perbaikan kualitas tanah dan lingkungan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Inhazama, T. A., Mustofa, A., & Syafi'i, A. A. (2023). Analisis erosi menggunakan USLE pada area disposal dan sekatan Sump Angsana Pit Tutupan PT Adaro Indonesia. *Jurnal Himasapta*, 8(3), 201–208.

- Jonckheere, I., Fleck, S., Nackaerts, K., Muys, B., Coppin, P., Weiss, M., & Baret, F. (2004). Review of methods for in situ leaf area index determination: Part I. Theories, sensors and hemispherical photography. *Agricultural and Forest Meteorology*, 121(1-2), 19–35.
- Kassagi, M. F. A., Ario, R., & Soenardjo, N. (2024). Kajian persentase tutupan kanopi mangrove menggunakan metode hemispherical photography di Desa Sambiroto dan Desa Keboromo, Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 13(1), 51–59. <https://doi.org/10.14710/jmr.v13i1.35424>.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2018). *Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik*. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2006). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2006 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Kerusakan Lahan Akibat Kegiatan Pertambangan Terbuka*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Kironoto, B. A., & Yulistiyanto, B. (2000). *Konservasi Lahan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- KPC. (2017). *Technical Handbook Mining Operation Divison First Edition*. Sangatta: PT Kaltim Prima Coal.
- KPC. (2024). *Spesifikasi Reklamasi PT KPC Versi 4.0*. Sangatta: PT Kaltim Prima Coal.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote sensing and image interpretation* (7th ed.). John Wiley & Sons.
- Montgomery, D. C., Peck, E. A., & Vining, G. G. (2021). *Introduction to Linear Regression Analysis* (6th ed.). Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Moss, S. J., Wilson, M. E. J., & Chambers, J. L. C. (1998). *Tectonic evolution and hydrocarbon potential of the Kutai Basin, East Kalimantan, Indonesia*. In R. Hall & D. J. Blundell (Eds.), *Tectonic evolution of Southeast Asia* (pp. 155–171). Geological Society of London, Special Publication No. 106.
- Muhtasar, I. M. (2021). *Studi erosi dan sedimentasi tambang batubara pada Pit Pinang South PT. Kaltim Prima Coal menggunakan Geographic Information System (ArcGIS)* (Skripsi Sarjana, Universitas Brawijaya).
- Nurtjahya, E., & Setiadi, D. (2016). *Revegetasi lahan bekas tambang: Pendekatan ekologi dan praktik lapangan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 78 Tahun 2010 tentang Reklamasi dan Pascatambang*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Prasetyo, B. (2017). *Dampak aktivitas pertambangan terhadap perubahan tutupan lahan dan lingkungan*. Yogyakarta.
- Rahmadani, A., Suryanto, P., & Wibowo, T. (2021). Pengaruh umur reklamasi terhadap nilai faktor C pada lahan bekas tambang batubara. *Jurnal Reklamasi dan Rehabilitasi Lahan*, 9(2), 123–130.

- Rahmat, A. (2019). *Upaya pengendalian erosi pada lahan reklamasi pasca tambang batubara berdasarkan perhitungan laju erosi di PT. Kideco Jaya Agung, Desa Batu Kajang, Kecamatan Batu Sopang, Kalimantan Timur* (Skripsi Sarjana, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta).
- Rahmawati, R., Putra, A. D., & Lestari, N. P. (2020). *Pemanfaatan bahan amelioran untuk perbaikan tanah pada lahan bekas tambang batubara*. Jakarta: Lembaga Kajian Lingkungan Tambang.
- Rich, T. D., Beardmore, C. J., Berlanga, H., Blancher, P. J., Bradstreet, M. S. W., Butcher, G. S., ... & Will, T. C. (1993). *Partners in Flight North American Landbird Conservation Plan*. Cornell Lab of Ornithology.
- Salim, A., & Munadi, R. (2017). *Strategi konservasi tanah untuk rehabilitasi lahan bekas tambang*. Yogyakarta: Pustaka Lingkungan.
- Samban, P. R. (2014). *Evaluasi pengaruh umur reklamasi lahan bekas tambang batubara terhadap laju infiltrasi dan erosi di PT Kaltim Prima Coal (PT KPC), Kecamatan Sangatta Utara, Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur* (Skripsi Sarjana, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta).
- Satyana, A. H. (1999). *Tectonic controls on hydrocarbon accumulation in the Kutai Basin, Kalimantan, Indonesia: Major faults and their implications on hydrocarbon traps*. Jakarta: Pertamina–Exploration and Production Research Division.
- Schwab, G. O., Fangmeier, D. D., Elliot, W. J., & Frevert, R. K. (1993). *Soil and water conservation engineering* (4th ed.). John Wiley & Sons.
- Setiawan, B., Yudono, P., & Waluyo, S. (2019). Evaluasi tipe pemanfaatan lahan pertanian dalam upaya mitigasi kerusakan lahan di Desa Giritirta, Kecamatan Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara. *Vegetalika*, 7(2), 1–15.
- Sitorus, R., & Hadi, S. (2019). *Reklamasi lahan bekas tambang dan pengendalian erosi*. Yogyakarta.
- Subardja, D., Agus, F., Anda, M., Dariah, A., & Sudarsono. (2014). *Klasifikasi tanah Indonesia sesuai sistem taksonomi tanah USDA*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP), Kementerian Pertanian.
- Supriatna, J., Siregar, D. A., & Surono. (1995). *Geologi regional Kalimantan bagian timur*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Syahrir, M., & Gunradi, R. (2019). *Pengelolaan lahan dan tanah pada area pascatambang*. Bandung: Penerbit Geomintek.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *The geology of Indonesia* (Vol. 1A). The Hague: Government Printing Office.
- Wibowo, A. K. (2019). *Pengendalian erosi di Pit J-Void PT. KPC, Sangatta Utara, Kutai Timur, Kalimantan Timur, berdasarkan perhitungan laju erosi dan aliran permukaan* (Skripsi Sarjana, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta).
- Wischmeier, W. H., & Smith, D. D. (1978). *Predicting rainfall erosion losses: A guide to conservation planning* (USDA Agriculture Handbook No. 537). U.S. Department of Agriculture.