

DAFTAR PUSTAKA

- Afani, I.Y.N., Yuwono, B.D., Bashit, N. 2019. Optimalisasi Pembuatan Peta Kontur Skala Besar menggunakan Kombinasi Data Pengukuran Terestris dan Foto Udara Format Kecil. *Jurnal Geodesi UNDIP*. Vol 8(1): 2337-845X.
- Anna, A.N., Rudiyanto. 2015. *Identifikasi Kondisi Biofisik Lahan dan Implikasinya terhadap Potensi Limpasan Permukaan (Run off) DAS Penyangga Kota Surakarta*. Prosiding Seminar Nasional Innovation in Environmental Management 2015.
- Apriliyana, D. 2015. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Das Rawapening terhadap Erosi dan Sedimentasi Danau Rawapening. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*. Vol 11(1): 103-116.
- Aprilyanti, S. 2017. Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja. *Jurnal Sistem dan Manajemen Industri* Vol 1(2): 2580-2887.
- Arjana, B.I.G. 2013. *Geografi Lingkungan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Aryawati, R. dan Budhi, M. K., 2018. Pengaruh Produksi, Luas Lahan dan Pendidikan Terhadap Pendapatan Petani dan Alih Fungsi Lahan Provinsi Bali. *E-Jurnal EP Unud*, Vol 7(9): 1918-1952.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Basrowi., S. dan Juariyah, S. 2010. Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Dan Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Srigading, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ekonomi dan Pendidikan*, Vol 7(1): 117-126.
- Effendi, S. dan Tukiran. 2012. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3ES.
- Emil, S. 1982. *Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Mutiara. Jakarta.
- Gafur, A., Jensen R. J., Ole K. B., Leif P. 2003. Runoff and Losses of Soil and Nutrients from Small Watershed Under Shifting Cultivation (Jhum) in the Chittagong Hill Tracts of Bangladesh. *Journal of Hydrology* 279(2003) 293-309.
- Gafuri, R., Ridwan, I., Nurlina. 2016. Analisis Limpasan Permukaan (RUNOFF) Pada Sub-Das Riam Kiwa Menggunakan Metode Cook. *Jurnal Fisika FLUX*, Vol 13(1): 89-100.
- Gamoro, K. T. 2010. Kajian Perambahan Hutan dan Pengaruhnya Terhadap Kerusakan Lingkungan Perairan di Daerah Aliran Sungai Roraya Hulu Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Godinho, M. 2010. Strategi Pemberdayaan Masyarakat Disekitar Kawasan Hutan Lindung (Kajian Aktivitas Perambahan Hutan Oleh Masyarakat di Desa-
desa di Sekitar Kawasan Hutan Lindung Tilomar Distrik Covalina Timot
Leste. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Program Studi Ilmu Kehutanan
Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gunawan, T. 1992. *Penginderaan Jauh Untuk Hidrologi*. Bahan Kulliah Program
Studi Penginderaan Jauh Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Helmi., Basri, H., Sufardi. 2017. *Analisis Kualitas Air Sebagai Upaya Mitigasi
Bencana Hidrologis Di Das Krueng Jreue Aceh Besar, Indonesia*. Prosiding
Seminar Nasional Pascasarjana (SNP) Unsyiah 2017.
- Iqbal, M. dan Sumaryanto. 2005. Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan
Pertanian Bertumpu pada Partisipasi Masyarakat. *Jurnal Analisis kebijakan
Pertanian* Vol 5(2): 167-182.
- Husein, S. dan Werdiningsih. 2012. *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG)
Berbasis Open Source Untuk Analisis Kerentanan Air Permukaan Subdas
Blongkeng*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan
Komunikasi 2012 (SENTIKA 2012).
- Manik, K.E.S. 2003. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Mardiatno, D. dan Muh Aris, M. 2016. *Analisis Bencana Untuk Pengelolaan
Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Miardini, A. 2015. Kajian Degradasi Lahan Sebagai Dasar Pengendalian Banjir Di
DAS Junawa. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Program Studi Geografi
Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Moniaga, V.R.B. 2011. Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian. *Jurnal ASE*–Vol 7
(2): 61-68.
- Monim, P. 2012. Perambahan Hutan dan Kerusakan Lingkungan Hutan Cagar
Alam di Pegunungan Cycloop Distrik Sentani Tengah Kabupaten Jayapura
Provinsi Papua. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Program Studi Magister
Pengelolaan Lingkungan. Yogyakarta.
- Muta'ali, L. 2012. *Daya dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan
Wilayah*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG)
Universitas Gadjah Mada.
- Nada, F.M.H. 2016. Kajian Kualitas Lingkungan Akibat Pengaruh Perubahan
Penggunaan Lahan terhadap Limpasan Permukaan di Das Garang Hulu
Provinsi Jawa Tengah Tahun 2005-2013. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana
Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nazir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.

- Nugraha, H. dan Ahmad, C. 2012. Analisis Morfometri menggunakan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Sub DAS Prioritas (Studi Kasus Mitigasi Bencana Banjir Bandang di DAS Garang Jawa Tengah). *Seminar Nasional Informatika 2012 UPN Veteran Yogyakarta* (979-2328).
- Novianti. Zakiah. Romano. 2017. Pengaruh Kepemilikan Assets Terhadap Tingkat Pendapatan Petani Padi Di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Pertanian Unsyiah Vol 2(1)*: 122-130.
- Pinczes, Z. 1981. *Judgement of the Danger of Erosion through the Evaluation Regional Condition*. New York: Jphn Wiley and Sons.
- Permatasari, R., Arwin., Dantje, K.N. 2017. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Rezim Hidrologi DAS (Studi Kasus: DAS Komering). *Jurnal Teknik Sipil ITB Vol 24(1)*: 0853-2982.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.43/Menhut-Ii/2013 tentang Penataan Batas Areal Kerja Izin Pemanfaatan Hutan, Persetujuan Prinsip Penggunaan Kawasan Hutan, Persetujuan Prinsip Pelepasan Kawasan Hutan Dan Pengelolaan Kawasan Hutan Pada Kesatuan Pengelolaan Hutan Dan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.50/Menhut-II/2009 tentang Penegasan Status dan Fungsi Kawasan Hutan.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.51/Menlhk/Setjen/KUM.1/6/2016 tentang Tata Cara Pelepasan Kawasan Hutan Produksi Yang Dapat Dikonversi.
- Sancayaningsi, R. P., Slamet S., Purnomo, Trijoko, Endang S., Hendy F., Rahadian Y. H., Anindyasari K. 2018. *Pengelolaan Ekosistem DAS di Kabupaten Gianyar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soedjoko, S. A., Suyono, Suryatmojo H. 2016. *Hidrologi Hutan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soemarwoto, O. 1994. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Sulistyorini., I.S., Muli, E., Adriana, S.A. 2016. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karanganyar Dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis Vol 4(1)*: 2337-7771.
- Sugiyono. 1999. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suprayogi, S., Purnama, S.L., Darmanto, D. 2014. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Tabba, S. 2013. *Kontribusi Faktor Dan Penyebab Kekritisian Das Biyonga Sebagai Hulu Danau Limboto*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. BPK Manado Vol 3(1): 130-141.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konservasi Tanah dan Air.
- Sumaryanto dan Tahlim S. 2005. *Pemahaman Dampak Negatif Konversi Lahan Sawah Sebagai Landasan Perumusan Strategi Pengendaliannya*. Prosiding seminar penanganan konversi lahan dan pencapaian pertanian abadi. Pusat studi Pembangunan Pertanian dan Pedesaan LPPM Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syihabuddin, M. 2014. *Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Alih Fungsi Lahan di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu, Kota Batu, Provinsi Jawa Timur*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wirosoedarmono, R., Alexander, T. S. H., Fani, Z. 2016. Analisa Perubahan Tata Guna Lahan dan Pengaruhnya Terhadap Pencemaran di Brantas Hulu, Kota Batu, Jawa Timur. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol 3(1): 2245-2252.