

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, R. N., & Savitri, E. 2017. Daya Dukung DAS Brantas Berdasarkan Evaluasi Kriteria Tata Air. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017 Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Berkelanjutan*, 522–532. <https://Publikasiilmiah.Ums.Ac.Id/Xmlui/Handle/11617/9169>
- Afronius., Herawatiningsih, R., dan Manurung, T.F. 2018. Keanekaragaman Pohon Penghasil Buah di Hutan Sekunder Pada Areal IUPHHK-HTI PT. Bhatara Alam Lestari Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol 6(1) : 175-181
- Agustini Liyana. 2016. Pengelolaan Tata Guna Lahan Sebagai Penanganan Banjir DAS Kemoning, Kabupaten Sampang. *Thesis*. Program Magister Bidang Keahlian Manajemen Aset Infrastruktur Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh November
- Amaliah, R., Usman, A., & Samuel, A. P. 2020. Pengaruh Perubahan Penutupan Lahan Terhadap Debit Aliran Pada Daerah Aliran Sungai Pangkajene, Sulawesi Selatan. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, Vol 12 (1): 14-23.
- Amin, M., Ridwan. dan Zulkarnaen, I. 2018. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Universitas Lampung. p67. Bandar Lampung.
- Amin, Ruhul. 2016. Optimalisasi Kinerja DAS Solo Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus : Karanganyar). *Bina Insani ICT Journal*, Vol 3, No 1 : 7 - 16
- Andono, R., Montarcih, L., Pitojo, L., & Juwono, T. 2014. *Studi Penilaian Indikator Kinerja DAS Konoweha Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Berdasarkan Kriteria Hidrologis*. 5, 54–60.
- Anggraeni, N.L., Yusrianti., Auvaria, S.W., dan Amrullah. 2021. Analisis Daya Dukung DAS Berdasarkan Kriteria Tata Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Gedek. *Serambi Engineering*, Vol 6 (3) : 2180 - 2189
- Anindya, H.P., Maroeto., dan Purwadi. 2022. Penentuan Kesehatan DAS Welang Sesuai Nilai Daya Dukung DAS Berdasarkan Kriteria Lahan. *Jurnal Solum*, Vol 20 (1) : 107 - 117
- Anurogo, W., dan Farizki, M. 2017. Pemetaan Kualitas Pemukiman dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan SIG di Kecamatan Batam Kota, Batam. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol 31 (1) : 39 - 45
- Ardianto, Kiki., dan Amri, Al Ikhsan. 2017. Pengukuran dan Pendugaan Erosi pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit dengan Kemiringan Berbeda. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, Vol 4(1) : 1:15
- Ariyani, D., Syafitri, E.D., dan Yorika, R. 2020. Penentuan Daerah Penyangga Kawasan Taman Hutan Raya Bukit Soeharto di Kecamatan Samboja, Kutai Kartanegara. *Ruang*, Vol 6(2) : 93-100

- Atmajayani, Risma Dwi. 2022. Analisis Kondisi Lingkungan Fisik dan Sosial Ekonomi Masyarakat di Daerah Aliran Sungai Brantas Akibat Penambangan Pasir (Studi Kasus Kali Brantas Kecamatan Srengat, Kabupaten Blitar). *BRILIANT : Jurnal Riset dan Konseptual*, Vol 7(1) : 241-252
- Balai Pengelola Daerah Aliran Sungai Serayu Opak. 2014. *Laporan Kinerja BPDAS Serayu Opak Progo Tahun 2014*
- Basuki, Tyas Mutiara. 2014. Indikator dan Parameter Kriteria Lahan Untuk Monitoring dan Evaluasi Kinerja Sub-DAS. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol 11(3) : 281-297
- Bayu, H.H., Baskoro, D.P.T., Rachman L.M., dan Oktaviandi, D. 2018. Evaluasi Kondisi Sub-DAS Prioritas Pedindang Pasca Tambang di Provinsi Bangka Belitung. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018*
- Christanto, Nugroho, Setiawan, M.A., Nurkholis, A., dan Istiqomah, S. 2018. Analisis Laju Sedimen DAS Serayu Hulu dengan Menggunakan Model SWAT. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol 32 (1) : 50 - 58
- Departemen Kehutanan. Keputusan Menteri Kehutanan No.52/Kpts-II/2001 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Menteri Kehutanan
- Ekawaty, Reni, Yonariza, Ekaputra, E. G., dan Abain, Ardinis. 2018. Telaah Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Dalam Pengelolaan Kawasan Daerah Aliran Sungai di Indonesia. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, Vol 2 (2) : 30-40
- Fajri, Mardan, Manyuk, Fauzi, dan Ari, Sandhyavitri. 2016. Evaluasi Kinerja DAS dan Simulasi Konservasi Menggunakan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*) Studi Kasus : Sub DAS Tapung, Siak, Provinsi Riau. *Jurnal Online Fakultas Teknik*, Volume 3 No.1
- Gunawan, G. 2015. Kearifan Masyarakat Lereng Merapi Bagian Selatan, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Sosio Informa: Kajian Permasalahan Sosial dan Usaha Kesejahteraan Sosial*, Vol 1(2).
- Hambali, Roby, dan Apriyanti, Yayuk. 2016. Studi Karakteristik Sedimen dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng - Kabupaten Bangka Barat. *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung*, Vol 4 (2) : 165 - 174
- Hammer, W.I., 1981. *Second Soil Conservation Consultant Report. AGOF/INS/78/006. Tech. Note N0. 10.* Centre for Soil Research, Bogor, Indonesia.
- Hutasuhut, M.A. dan Amrul, H.M. Z N. 2022. Kandungan Karbon Tersimpan di Hutan Primer dan Sekunder. *EKSAKTA : Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, Vol 7 : 133-139

- Hati, R.M.K., 2014. Kajian Sedimen Transport dan Perubahan Morfologi Sungai Opak Pasca Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Ilmi, M. K. 2019. Kajian pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap kondisi hidrologi daerah aliran sungai (DAS) Dodokan, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Prosiding Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil X*, 103-113.
- Banuwa, Irwan Sukri. 2013. *Erosi*. Jakarta : Kencana.
- Isnan, Wahyudi., dan Hasnawir. 2017. Kajian Daya Dukung Daerah Aliran Sungai (DAS) Mapili Provinsi Sulawesi Barat. *Info Teknis Eboni*, Vol 14 No.2 : 89 - 102
- Jariyah, Nur Ainun. 2020. Analisis Aspek Sosial Ekonomi Untuk Mendukung Pengelolaan DAS Moyo, Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Faloak*, Vol 4 (2) : 95 - 114
- Kadir, S, K. Sirang, Badaruddin. 2016. Pengendalian Banjir Berdasarkan Kelas Kemampuan Lahan di Sub-DAS Martapura Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, Vol 4 (3) : 254-264
- Khairullah, M., Imam, S., dan Bambang, S. 2015. Kinerja Sub-DAS Siak Bagian Hulu dalam Pengelolaan DAS Siak. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, Volume 2 No. 2
- Kurniawan, R., & Hendrasari, R. S. 2020. Analisis Transpor Sedimen pada Sungai Gajah Wong. *Doctoral Dissertation*. University Technology Yogyakarta.
- Kodoatie, Robert J., dan Roestam Sjarief. 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta : Andi
- Kurnianti, D.N. 2015. *Proyeksi Penggunaan Lahan untuk Konsistensi Tata Ruang di Kawasan Jabodetabek*. Tesis, Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor
- Kusdian, D., & Primawardhana, I. 2021. Analisis Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Laju Sedimen pada DAS Cimuntur. *Seminar Nasional Ketekniksipilan, Infrastruktur dan Industri Jasa Konstruksi (KIIJK)*, Vol. 1, No. 1, pp. 327-334
- Lestari, S.C, dan Arsyad, Muhammad. 2018. Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (GIS). *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, Vol 14 (1) : 81-88
- Lestari, N.A., Ridwan, I., dan Fahrudin. 2021. Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Maksimum *Likelihood* Pada Citra Satelit Landsat 8 OLI/TIRS di Kabupaten Lamandau Provinsi Kalimantan Selatan Tengah. *Jurnal Natural Scientiae*, Vol 1(1) : 29-34

- Mahawati, F. I., Suyanto, dan Hadiani, R. 2015. Sedimentasi di DAS Bah Bolon Akibat Tata Guna Lahan. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, Vol 3 (2) : 593 - 602
- Mahmud., Wijaya, Danang., Wahyudi., dan Kusumandari, Ambar. 2021. Evaluasi Daya Dukung dan Skenario Konservasi DAS Wosi di Kabupaten Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, Vol 15 (2) : 231 - 246
- Manuhana, R. J., & Dibyosaputro, S. 2017. Kajian Muatan Sedimen Tersuspensi Di Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol 6(4), 228855.
- Martanto, R., & Andriani, V. 2021. Arahan Penggunaan Lahan Di Kabupaten Sleman, Indonesia. *In Prosiding Forum Ilmiah Tahunan Ikatan Surveyor Indonesia (ISI)*, Vol. 1 : 187-193. Departemen Teknik Geodesi. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Melo, G. I., Sela, R. L., & Suryono, S. 2018. Analisis Faktor Penyebab Perubahan Luas Lahan Kritis di Tateli, Kecamatan Mandolang. *Spasial*, Vol 5(3) : 347-356.
- Mujiati, *et al.* 2016. Kajian Spasial Penggunaan Lahan Dan Kualitas Air Sungai: Studi Kasus Subdas Kampwolker Papua. *Jurnal Civil Engineering*. Universitas Lambung Mangkurat. ISBN 978-602-6483-40-9.
- Murtiyah, N. N. A. P., Sunarta, I. N., & Diara, I. W. 2019. Analisis Kinerja Daerah Aliran Sungai Unda Berdasarkan Indikator Penggunaan Lahan Dan Debit Air. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal Of Tropical Agroecotechnology)*, 8(2), 202–212.
- Musa, R., & Mallombassi, A. 2022. Kajian Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai Gilireng (DAS Gilireng). *Jurnal Konstruksi: Teknik, Infrastruktur dan Sains*, Vol 1(8) : 12-19.
- Nafisah, Fauzi, M., & Hendri, A. 2019. Analisis Indikator Klasifikasi DASKampar Kanan Berdasarkan Kriteria Tata Air. *Jurnal Saintek STT Pekanbaru*
- Nita, Ariyani., Dwi, O. A., dan M. Ramadhan. 2019. Penganturan Ideal Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia (Studi di Sungai Serang Kabupaten Kulon Progo). *Jurnal Hukum Ius Quila Iustum*, Vol 27 (3) : 592-614
- Nugrahanto, E. B., Adi, R. N., Supangat, A. B., & Nugroho, N. P. 2018. Pengaruh Persentase Penutupan Hutan Terhadap Debit Puncak Di Sub Daerah Aliran Sungai Hutan Alam Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, Vol 2(2) : 123-136.

- Nugraheni, A., Sobriyah., dan Susilowati. 2013. Perbandingan Hasil Prediksi Laju Erosi dengan Metode USLE, MUSLE, RUSLE di DAS Keduang. *E-Jurnal Matriks Teknis Sipil*. 318-325
- Nugroho, S.P. 2010. “Karakteristik Fluks Karbon Dan Kesehatan DAS dari Aliran Sungai- Sungai Utama Di Jawa”. *Doctoral dissertation, Dissertation*. Institut Petanian Bogor, Bogor.
- Nurhawaidah, A., Tjoneng, A., dan Hasan, I. 2019. Arahana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Berdasarkan Indeks Bahaya Erosi (IBE) Sub-DAS Pitu Riase Kabupaten Sidrap. *Jurnal Agrotek*, Vol 3(1) : 24-39
- Nurmani, U., Monde, A., Rahman, A. 2016. Indeks Bahaya Erosi (IBE) pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Malei Kecamatan Balaesang Tanjung Kabupaten Donggala. *E-Journal Agrotekbis* 4 (2) :186-194
- Oktavia, Gumi., Handayani, Y,L., dan Siswanto. 2018. Analisis Nilai Indeks Penggunaan Air dan Kualitas Air pada Sub-DAS Stasiun Pasir Pangaraian. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, Vol 5 (2)
- Paimin, Pramono, I. B., Purwanto, & Indrawati, D. R. 2012. Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *In Dynamical Systems With Applications Using MATLAB* (Vol. 53).
- Pamungkas, H.S.R., Adhitia, I. dan Yogaswara, L.M. 2017. Pemetaan Lahan Kritis Pada Kawasan Lindung di Luar Kawasan Huta : Studi Kasus di Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor. *Seminar Nasional Geomatika 2017 : Inovasi Penyediaan Geospasial Untuk Pembangunan Berkelanjutan*
- Peraturan Daerah Kabupaten Sleman No. 12 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. P.61/Menhut-II/2014 tentang Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup dan Penataan Ruang Wilayah
- Peraturan Pemerintah No. 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional
- Peraturan Pemerintah No.37 Tahun 2012 tentang pengelolaan DAS
- Perkasa, W. B. A., Gusfan, H., & Wiyono, R. U. A. 2022. Evaluasi Kinerja Sub-DAS Asem Kabupaten Lumajang. *Riset Rekayasa Sipil*, 5(2), 141–154.
- Pitaloka, D. (2017). Hortikultura: Potensi, pengembangan dan tantangan. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, Vol 1(1) : 1-4.

- Prasetyo, A., Prawati, E., & Surandono, A. 2020. Analisis Debit Banjir Daerah Aliran Sungai (DAS) Sampean Bondowoso Jawa Timur. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil*, Vol 1 (2) : 92-103.
- Pribadi, A. D., Kusumawati, R. D., & Firdausi, A. A. 2021. Pengaruh perubahan tutupan lahan terhadap karakteristik hidrologi di DAS Sampean Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi*, Vol 19(2) : 84-101.
- Purwanto, A., & Andrasmara, D. 2018. Aplikasi Penginderaan Jauh Dan SIG Dalam Penentuan Daya Dukung DAS Untuk Fungsi Lindung. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX*, 458–466.
- Qodriyatun, S.N. 2013. Peningkatan kesejahteraan masyarakat pesisir di Kota BATam melalui pemberdayaan masyarakat. *Aspirasi*, 4 (2): 91—100.
- Rabanni, S.S., Mundra, I.W., dan Roostrianawaty, N. 2020. Analisis Kinerja dan Peningkatan Fungsi Bangunan Pengendali Sedimen (*Check DAM*) Sungai Serayu Provinsi D.I.Yogyakarta. *Seminar Nasional Perwujudan Pembangunan Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal di Era Revolusi Industri 4.0 dan Era New Normal*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ITN Malang
- Rahman, L. M., Nursari, E., & Baskoro, D. P. T. (2019). Pengaruh Embung Dan Kombinasinya Dengan Teknik Konservasi Tanah Dan Air Lainnya Terhadap Koefisien Regim Aliran Dan Koefisien Aliran Tahunan. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, Vol 2(2) : 1–13
- Rahmawati. 2021. Kasian Penempatan Lokasi Bangunan Pengendali Sedimen (*Check DAM*) Untuk Menjaga Usia Guna Bendungan. Studi Kasus : Bendungan Tapin, Kabupaten Tapi, Provinsi Kalimantan Selatan. *Thesis*. Program Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang
- Rofiuddin, U. A. 2013. Evaluasi Tutupan Lahan Terhadap Fungsi Kawasan Sub-DAS Welang Dengan Menggunakan Citra Satelit Spot 4 dan Sistem Informasi Geografis. *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Geomatika Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh November
- Romlah, D. R., Yuwono, S. B., Hilmanto, R., & Banuwa, I. S. 2018. Pengaruh perubahan tutupan hutan terhadap debit Way Seputih Hulu. *Jurnal Hutan Tropis*, Vol 6(2) : 197-204
- Rosyidie, Arief. 2013. Banjir : Fakta dan Dampaknya, serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, Vol 24(3):241-249 <https://doi.org/10.5614/jpwk.2013.24.3.1>
- Saidah, H., & Hanifah, L. 2020. Analisis Kondisi Tata Air Untuk Pemantauan Kekritisitas Daerah Aliran Sungai Jangkok. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 237–248

- Saifurridzal. 2017. "Model Hujan-Aliran Terdistribusi Berbasis Analisis Dan Interpretasi Parameter Fisik DAS (Studi Kasus Das Kali Belik Hulu, Daerah Istimewa Yogyakarta)". *Thesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Salim, A. G., Dharmawan, I. W. S., & Narendra, B. H. 2019. Pengaruh luas tutupan lahan hutan terhadap karakteristik hidrologi DAS Citarum Hulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol 17(2) : 333-340.
- Sallata, M.K. dan Nugroho, Hunggul. 2022. Pengelolaan Sumber Daya Air Partisipatif di Wilayah Hulu Daerah Aliran Sungai Bialo, Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sunga*, Vol 6 (1) : 57 - 75
- Salminah, Mimi., Alviya, I., Arifanti, V.B., dan Maryani, R. 2014. Ksarakteristik Ekologi dan Sosial Ekonomi Lanskap Hutan pada DAS Kritis dan Tidak Kritis : Studi Kasus di DAS Baturusa dan DAS Cidananu. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi*, Vol 11 (2) : 119 - 136
- Sarjana, I. M., Dewi, L., & Ayu, I. 2015. Faktor-Faktor Pendorong Alihfungsi Lahan Sawah Menjadi Lahan Non-Pertanian (Kasus: Subak Kerdung, Kecamatan Denpasar Selatan). *Jurnal Manajemen Agribisnis*, Vol 3(2), 26303 : 163 - 171
- Sejati, S. P. 2017. Karakteristik Sumber Daya Airtanah Dangkal di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*, Vol 18(2) : 166-177.
- Sitanggang, M. 2017. *Kinerja Sub Daerah Aliran Sungai Paluh Besar Berdasarkan Aspek Kelestarian Lingkungan*.
- Sudiani, W., & Sumantra, I. K. 2017. Analisis Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Pakerisan Ditinjau Dari Daya Dukung Biofisik Lahan. [Http://Pasca.Unand.Ac.Id/Id/Prosiding-Seminar-Nasional-Perencanaan Pembangunan - Inklusif-Desa-Kota](http://Pasca.Unand.Ac.Id/Id/Prosiding-Seminar-Nasional-Perencanaan-Pembangunan-Inklusif-Desa-Kota)
- Sukmawati. 2019. Fungsi Komponen Pohon pada Berbagai Bentuk Kebun Campuran di Daerah Pegunungan Sinjai Selatan. Skripsi. Program Studi Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Sunardi. 2016. *Analisis Koefisien Aliran dan Koefisien Regim Sungai Sebagai Parameter Penilaian Kekritisitas DAS (Studi Kasus DAS Babak)*. Teknik Universitas Mataram. Mataram
- Susanawati, L.D., Suharto, B., dan Wahyuty, Nurul. 2018. Studi Penentuan Kinerja Daerah Aliran Sungai Pelaparado Bima Berdasarkan Aspek Tata Air. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol 5 (3)
- Sutopo., Lilis, Yohanna., dan Sujatmoko, B. 2020. Analisis Koefisien Rezim Aliran (KRA) Berdasarkan Permenhut No : P.61/2014. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, Volume 7 (1)

- Tribiyono, B., Yuwono, S. B., & Banuwa, I. S. 2018. Estimasi Erosi Dan Potensi Sedimen Dam Batutege Di Das Sekampung Hulu Dengan Metode Sdr (Sediment Delivery Ratio). *Jurnal Hutan Tropis*, Vol 6(2), 161. <https://doi.org/10.20527/Jht.V6i2.5404>
- Toban, E.W., Sunarta, I.N., dan Trigunasih, N.M. 2016. Analisis Kinerja Daerah Aliran Sungai Berdasarkan Indikator Penggunaan Lahan dan Debit Air pada DAS Unda. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, Vol. 5, No. 4 : 394-404
- Ummah, S., Kadir, S., & Naemah, D. 2022. Kajian Banjir di Sub-DAS Bai-Bati DAS Maluka Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Sylva Scientiae*, Vol 5(3) : 341-347.
- Vienastra, S., 2018, Geomorfologi dan Morfometri Daerah Aliran Sungai (DAS) Tinalah di Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta, *Jurnal Teknologi Technoscintia*, 11, 21-28.
- Vipriyanti, Nyoman. U. 2017. Model Penggunaan Lahan Berbasis Budaya di DAS Tukad Pakerisan Bali. *Prosiding Seminar Nasional Perencanaan Pembangunan Inklusif Desa Kota*. Pascasarjana Universitas Mahasaraswati Denpasar
- Wahyuningrum, Nining,. dan Putra P.B. 2018. Evaluasi Lahan Untuk Menilai Kinerja Sub-Daerah Aliran Sungai Rawakawuk. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Vol 2(1) : 1 - 16
- Wangge, G. A., Widiastuti, A. S., Maretya, D. A., Suci, A., Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A. D., Abdillah, A. 2016. *Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian di DAS Sembung, Kabupaten Sleman, DIY*. <http://doi.org/10.17605/OSF.IO/EDAHR>
- Wibisono, Kuntadi. 2021. Monitoring Kinerja DAS Bedadung Kabupaten Jember, Jawa Timur. *Jurnal Geografi* 18 (1) : 52-59
- Wibowo, A.C., Sayekti, R.W., dan Rispiningtati. 2018. Studi Penentuan Kinerja Pengelolaan DAS di Sub-DAS Konto Hulu. 2018. *Jurnal Pengairan*. Universitas Brawijawa
- Widiatmoko, Nicko,. Tarigan, S.D,. dan Wahjunie, E.D. 2020. Analisis Respons Hidrologi Untuk Mendukung Perencanaan Pengelolaan Sub-DAS Opak Hulu, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Vol 25 (4) : 503 - 514
- Wijayati, D., & Rijanta, R. 2020. Evaluasi Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian dan Pengembangan*, Vol 3(2) : 15-15.
- Wulansari, A.C., Paringhan, Y.G., Nugroho, H., dan Sriyana. 2018. Analisis Kinerja dan Peningkatan Fungsi Bendung Guntur Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, Vol 7 (2) : 54-66

Yanti, D. 2018. Identifikasi Kawasan Lindung dan Kawasan Budaya Di Desa Kasang Kecamatan Kuantan Mudik. *Jurnal Perencanaan, Sains dan Teknologi (JUPERSATEK)*, Vol 1(1) : 99-118.