

DAFTAR PUSTAKA

- Adidarma, W., Susanto, T., & Irawan, D. S. (2019). Pemanfaatan Teknologi Biopori Untuk Pembuangan Sampah Organik Dan Pencegahan Banjir Di Kelurahan Menteng Atas. *Indonesia Journal Of Social Responsibility (IJSR)*, 1(1), 27–40.
- Agung, M., Chairul, M., & Rosa, F. P. (2018). Pemetaan dan Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Potensi Energi Mikrohidro Berbasis Sistem Informasi Geografis sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Energi Masyarakat di Daerah Aliran Sungai Bonehau. *Hasanuddin Student Journal*, 2(1), 217–230.
- Akhbar, R. K. (2019). Analisis Spasial Rawan Banjir Terhadap Dampak Lingkungan Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*, 7(4), 172–180.
- Awal, E. E., Sukaesih Sitanggang, I., & Syaufina, L. (2023). Model Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Pada Area Kebakaran Lahan Gambut Menggunakan Model Cellular Automata Markov. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 1(3), 142–153. <https://doi.org/10.56854/jt.v1i3.141>
- Awaliyah, N., Ariyaningsih, & Ghozali, A. (2020). Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap. *Jurnal Penataan Ruang*, 15(02), 57–70. https://iptek.its.ac.id/index.php/jpr/article/view/7376/pdf_8
- Awaliyan, R., & Sulistyoadi, Y. B. (2018). Klasifikasi Penutupan Lahan Pada Citra Satelit Sentinel-2a Dengan Metode Tree Algorithm. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 2(2), 98–104. <https://doi.org/10.32522/u-jht.v2i2.1363>
- Bashit, N., Prasetyo, Y., & Suprayogi, A. (2019). Klasifikasi Berbasis Objek untuk Pemetaan Penggunaan Lahan menggunakan Citra SPOT 5 di Kecamatan Ngaglik. *Teknik*, 40(2), 122. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39i3.23050>
- Christanto, N., Setiawan, M. A., Nurkholis, A., Istiqomah, S., Sartohadi, J., & Hadi, M. P. (2018). Analisis Laju Sedimen DAS Serayu Hulu dengan Menggunakan Model SWAT. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 50. <https://doi.org/10.22146/mgi.32280>
- Dibi.bnpb.go.id. (2024). *Statistik Bencana Menurut Jenis*. Dibi.Bnpb.Go.Id. <https://dibi.bnpb.go.id/kbencana2>
- Faqih, A., & Listyarini, J. (2021). Variabilitas dan Perubahan Iklim serta Pemodelan Iklim Menggunakan Statistical Downscaling. In *Departemen Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB University*. Departemen Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB University.
- Fariz, T. R., Daeni, F., & Sultan, H. (2021). Pemetaan Perubahan Penutup Lahan Di Sub-DAS Kreo Menggunakan Machine Learning Pada Google Earth Engine. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 85–92. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2021.008.02.4>
- Fatria, E., Priadi, A., SN, F. R. S., & Sunarti. (2025). Edukasi Teknologi Hijau Sebagai Mitigasi Bencana Perubahan Iklim Bagi Generasi Z. *Berbakti-Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 299–314.

- Febianti, V., Sasmito, B., & Bashit, N. (2022). Pemodelan Perubahan Tutupan Lahan Berbasis Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip Oktober*, 11(3), 111–120.
- Fitriyani, N. P. V. (2022). Analisis Debit Air di Daerah Aliran Sungai (DAS). *Ilmuteknik.Org*, 2(2), 1–10.
- Ginanjari, C., Harfinda, E. M., & Saputra, R. (2023). Analisis Perubahan Garis Pantai dengan Pendekatan Penginderaan Jauh di Kecamatan Mompowah Hilir. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 6(3), 150. <https://doi.org/10.26418/lkuntan.v6i3.68186>
- Halim, F. (2014). Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan Dengan Debit Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Malalayang. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(1), 45–54.
- Hamidun, M. S., & Baderan, D. W. K. (2014). Analisis vegetasi hutan produksi terbatas boliyohuto provinsi Gorontalo. *Universitas Negeri Gorontalo*.
- 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.
- Hastuty, S. (2017). Identifikasi faktor pendorong alih fungsi lahan pertanian. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional*, 03(01), 253–257.
- Hidayat, R., & Haryanto, Y. D. (2023). Analisis Proyeksi Curah Hujan Tahunan (2016 – 2040) Menggunakan Skenario RCP4.5 di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Fisika Unand*, 12(2), 254–260.
- Hilda, P., & Yusdiana. (2022). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Puncak Di Das Peusangan Bireuen. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(1), 82–88. <https://doi.org/10.35457/viabel.v16i1.1719>
- Ibrahim, I. F., Wardhani, E., & Sulistiowati, L. A. (2019). Sumbangsih Hasil Penelitian dan Perkembangan untuk Indonesia Lebih Baik - Sains dan Teknologi. *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan Ke 5 Tahun 2019*, 141(1), 1–17. www.trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id.
- Inarisk.bnpb.go.id. (2024). *Indeks Risiko Bencana Indonesia*. Inarisk.Bnpb.Go.Id. <https://inarisk.bnpb.go.id/irbi#>
- Indrastata, B. A. D., Suroso, & Ardiansyah. (2024). Deteksi Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Serayu Menggunakan Model Hidrologi Swat (Soil Water Assessment Tool) Berdasarkan Data Curah Hujan Satelit Persiann. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS)*, 2(5), 1–20.
- Juwono, P. T., & Subagiyo, A. (2019). *Integrasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dengan Wilayah Pesisir* (Tim UB Press (ed.); 1st ed.). https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=5U_SDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=Juwono+%26+Subagiyo,+2019&ots=c0O7rrHhLn&sig=Oa8RQ1Myf0avE16MsY1OLjTKZRQ&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Kenranto, R. A., Hidayat, H., & Bioresita, F. (2024). Analisis Genangan Banjir Terhadap Penutup Lahan di Wilayah Tangerang Menggunakan Data Citra

Sentinel-1 dan Sentinel-2. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 14. <https://doi.org/10.22146/jgise.87579>

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 399 Tahun 2024, Pub. L. No. 12, 172 (2024). <https://jdih.menlhk.go.id/new2/home/portfolioDetails/399/2024/10#>

Khatimah, H., Kaidah, S., & Budiarti, L. Y. (2021). Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Banjir. *Khatimah, H., Kaidah, S., & Budiarti, L. Y. (2021). Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Banjir. 4., 4.*

Khotijah, N. Z., Suharti, T., & Yudhawati, D. (2020). Pengaruh Tingkat Suku Bunga Dan Inflasi Terhadap Profitabilitas. *Manager : Jurnal Ilmu Manajemen*, 3(1), 40. <https://doi.org/10.32832/manager.v3i1.3831>

Kubangun, S. H., Oteng, H., & Komarsa, G. (2016). Model Perubahan Penutupan / Penggunaan Lahan Untuk Identifikasi Lahan Kritis Di Kabupaten Bogor , Kabupaten Cianjur , Dan Kabupaten Sukabumi (Land Use / Cover Change Models to Identify the Critical Land. *Majalah Ilmiah Globe*, 18(1), 21–32.

Kusumo, P., & Nursari, E. (2016). Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Ssistem Informasi Geografis pada DAS Cidurian Kab. Serang, Banten. *Jurnal String*, 1(1), 29–38.

Latue, P. C., & Rakuasa, H. (2023). Analisis Spasial Perubahan Tutupan Lahan Di Das Wae Batugantong, Kota Ambon. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 149–155. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.17>

Maha, R., & Masbar, R. (2018). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Kawasan Hutan Terhadap Perekonomian Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Unsyiah*, 3(3), 318–329. <http://www.jim.unsyiah.ac.id/EKP/article/view/8927>

Mahmud, M. (2022). Skenario Konservasi Tanah pada Perkebunan Sawit sebagai Upaya Mitigasi Limpasan Permukaan pada DAS Arui, Kabupaten Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(1), 129–139. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.1.129>

Mandiriati, H., Marsono, D., Poedjirahajoe, E., & Sadono, R. (2016). Konservasi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Jawa di Kebub Raya Baturraden di Kawasan Bekas Hutan Produksi Terbatas. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1), 33. <https://doi.org/10.14710/jil.14.1.33-38>

Maryudi, A. (2016). Arah Tata Hubungan Kelembagaan Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) di Indonesia. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 10(1), 57. <https://doi.org/10.22146/jik.12632>

Maullana, D. A., & Darmawan, A. (2014). Perubahan Penutupan Lahan Di Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(1), 87. <https://doi.org/10.23960/jsl1287-94>

Moriasi, D. N., Arnold, J. G., Liew, M. W. Van, Bingner, R. L., Harmel, R. D., & Veith, T. L. (2007). Model Evaluation Guidelines for Systematic Quantification of Accuracy in Watershed Simulation. *American Society of Agricultural and*

Biological Engineers, 50(3), 885–900.

- Muhammad, N. F., Darsono, S., Suharyanto, S., & Supriyanto, A. (2021). Analisis Reduksi Debit Banjir Di Dalam Das Pucang Gading. *Rang Teknik Journal*, 4(2), 220–228. <https://doi.org/10.31869/rtj.v4i2.2344>
- Novianti, T. C., Tridawati, A., & Samri, A. S. (2024). *Analisis Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2013-2022 Di Kota*. 13(01), 21–28.
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Arah Penggunaan Lahan Wilayah Di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Nurhikmah, D., Nursetiawan, & Akmalah, E. (2016). Pemilihan Metode Sistem Drainase Berkelanjutan Dalam Rangka Mitigasi Bencana Banjir Di Kota Bandung. *Jurnal Reka Racana*, 2(3), 1–12. <http://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekaracana/article/view/1120>
- Nursaputa, M., R., Syahrul, A. M., Rijal, S., & Faiq, M. (2024). J SIG (Jurnal Sains Informasi Geogra). *J SIG (Jurnal Sains Informasi Geografi)*, 7(2), 83–98. <https://repository.ung.ac.id/get/karyailmiah/8684/Sunarty-Suly-Eraku-Potensi-Ekowisata-Pantai-Molotabu-Kabupaten-Bone-Bolango-Berdasarkan-Analisis-Spasial-Ekologis-The-Potential-of-Molotabu-Beach-Ecotourism-Bone-Bolango-Regency-Based-on-Ecological-Spatial>
- Nurullita, P., Ridwansya, I., & Kendarto, D. R. (2020). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Respon Hidrologi Menggunakan Model Soil dan Water Assessment Tool (SWAT) di Sub DAS Cimandiri Hulu Kabupaten Sukabumi. *Seminar Nasional Teknologi Industri Hijau 3*, 2(1), 230–239.
- Pahleviannur, M. R. (2019). Pemanfaatan Informasi Geospasial Melalui Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh untuk Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 4(2), 18–26. <https://doi.org/10.21067/jpig.v4i2.3267>
- Pembengo, W., Purnomo, H. S., & Rahim, Y. (2023). Penerapan Teknologi Mitigasi Iklim Kolaborasi Sektor Pertanian dan Kehutanan Guna Realisasi Program Ketahanan Pangan di Kawasan Teluk Tomini. *Abditani*, 6(2), 129–137. <https://abditani.jurnalpertanianunisapalu.com/index.php/abditani/article/view/277>
- Permana, S., Lubis, N. A., Dalimunte, S. M., & Maulia, T. (2024). *Analisis Penerapan Agroforestri Dengan Kota Berbasis Smart Environment Sebagai Mitigasi Banjir di Kota Medan*. 5(6), 11956–11964.
- Permatasari, R., Arwin, & Natakusumah, D. K. (2017). Effect of Changes in Land Use on Watershed Hydrological Regimes (Case Study: Komerling Watershed). *Jurnal Teknik Sipil*, 24(1), 91–98. <https://doi.org/10.5614/jts.2017.24.1.11>
- Pratiwi, Z. N., & Santosa, P. B. (2021). Pemodelan Banjir dan Visualisasi Genangan Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(1), 56. <https://doi.org/10.22146/jgise.56525>

- Pribadi, A. D., Kusumawati, R. D., & Firdausi, A. A. (2020). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Karakteristik Hidrologi Di Das Sampean Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi*, 19(2), 84–101. <https://doi.org/10.35760/dk.2020.v19i2.3492>
- Purba. (2023). Agroforestri: Meningkatkan Produktivitas, Keberlanjutan, dan Pendapatan Petani melalui Integrasi Pertanian dan Kehutanan. *Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa*, 0–14.
- Purba, S. W. A., Wijayanti, R. P., & Departemen, A. P. W. (2024). Pemetaan Ancaman Bencana Banjir di Kota Pekalongan Menggunakan HEC RAS. *Jurnal Geodesi Undip*, 13(4), 584–590.
- Purwitaningsih, S., & Pamungkas, A. (2017). Analisis Kondisi Hidrologi Daerah Aliran Sungai Kedurus untuk Mengurangi Banjir Menggunakan Model Hidrologi SWAT. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24809>
- Puspitasri, O., Suyeno, & Supriyanto, D. (2023). Implementasi Kebijakan Penanggulangan Banjir Di Kabupaten Blitar (Studi Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Blitar). *Jurnal Respon Publik*, 17(13), 90–100.
- Putra, E. K., Amaru, K., & Kendarto, D. R. (2024). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Respon Hidrologi di Sub Daerah Aliran Sungai Cimeta Menggunakan Model Soil and Water Assessment Tool (SWAT). *Jurnal Triton*, 15(1), 78–92. <https://doi.org/10.47687/jt.v15i1.715>
- Rahajeng, K., & Ivan, C. (2013). Pengelolaan Hutan Dalam Mengatasi Alih Fungsi Lahan Hutan Di Wilayah Kabupaten Subang. *Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 13(2), 2–11.
- Rahmad, R., & Nurman, A. (2017). Integrasi Model SWAT dan SIG dalam Upaya Menekan Laju Erosi DAD Deli, Sumatera Utara. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 46–55. <https://doi.org/10.22146/mgi.24232>
- Rakuasa, H., & Latue, P. C. (2023). Analisis Spasial Daerah Rawan Banjir Di Das Wae Heru, Kota Ambon. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 75–82. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.8>
- Rizkiyah, R., Poli, H., & Supardjo, S. (2015). Analisa Faktor-Faktor Penyebab Banjir di Kecamatan Tikala Kota Manado Ria. *Jpen Journal Systems*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.35793/sp.v1i1.8252>
- Saputra, D. M. A. (2023). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan Di Daerah Terdampak Erupsi Gunungapi Semeru (4 Desember 2021). *Jurnal Penelitian Geografi*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.23960/jpg.v11i1.1-10>
- Saputri, U. S., Saputra, M. A., Iskandar, I., Susanto, D. A., & Amdani, S. A. (2023). Aplikasi Arc-Swat pada Analisis Debit Banjir Rencana di Daerah Aliran Sungai Cemandiri Kabupaten Sukabumi. *Jurnal TESLINK: Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(2), 107–123. <https://doi.org/10.52005/teslink.v4i2.128>
- Setiawan, A., Frinaldi, A., & Rembrand. (2024). Hukum Pidana Konservasi Tanah

Dan Air Dalam Undang-Undang No 37 Tahun 2014. *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2, 19–25.
<https://gudangjurnal.com/index.php/gjmi/article/view/209%0Ahttps://gudangjurnal.com/index.php/gjmi/article/download/209/192>

Siandalan.sulselprov.go.id. (2024). *Data Bencana*. Siandalan.Sulselprov.Go.Id.
<https://siandalan.sulselprov.go.id/data>

So'langi, L. N., & Fatony, A. (2019). Proyeksi Parameter Iklim Berdasarkan Skenario Perubahan Iklim RCP 4 . 5 dan RCP 8 . 5 Menggunakan Statistical. *Megasains*, 10(1), 26–31.

Sopacua, Y., & Salakay, S. (2020). Sosialisasi Mitigasi Bencana oleh Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Ambon. *Communicare : Journal of Communication Studies*, 7(1), 1–17. <https://doi.org/10.37535/101007120201>

Staddal, I. (2016). Analisis Aliran Permukaan Menggunakan Model SWAT di DAS Bila Sulawesi Selatan. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 4(1), 57–63.

Sulaiman, M. E., Setiawan, H., Jalil, M., Purwadi, F., S, C. A., Brata, A. W., & Jufda, A. S. (2020). Analisis Penyebab Banjir di Kota Samarinda. *Jurnal Geografi Gea*, 20(1), 39–43. <https://doi.org/10.17509/gea.v20i1.22021>

Sulistiana, T., Parapat, A. D., & Aristomo, D. (2019). Analisis Akurasi Vertikal Digital Elevation Model Nasional (DEMNAS) Studi Kasus Kota Medan. *FIT ISI 2019 Dan ASEANFLAG 72nd COUNCIL MEETING*, 1(November 2019), 37–45.

Sulistiyono, N. (2018). Valuasi Ekonomi Hutan Sebagai Pengendali Banjir dan Erosi di Das Deli Berdasarkan Metode Kontingensi. *Talenta Conference Series: Local Wisdom, Social, and Arts (LWSA)*, 1(1), 226–231.
<https://doi.org/10.32734/lwsa.v1i1.167>

Sulistyo, B. (2016). Peranan Sistem Informasi Geografis Dalam Mitigasi Bencana Tanah Longsor. *Seminar Nasional, March*, 1–13.
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16705.97128>

Surahman, S. (2017). Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya Terhadap Karakteristik Hidrologi Sub DAS Tanralili Provinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Model SWAT. *J. Agrotan*, 3(2), 50–67.

Surmaini, E., & Faqih, A. (2016). Kejadian Iklim Ekstrem dan Dampaknya Terhadap Pertanian Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(2), 115–128.

Surya, M. I., & Astuti, I. P. (2017). Keanekaragaman dan potensi tumbuhan di kawasan Hutan Lindung Gunung Pesagi, Lampung Barat. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 3(2), 211–215.
<https://doi.org/10.13057/psnmbi/m030208>

Suwarman, R., Riawan, E., Simanjuntak, Y. S. M., & Irawan, D. E. (2022). Kajian Perubahan Iklim di Pesisir Jakarta Berdasarkan Data Curah Hujan dan Temperatur. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), 99–110.
<https://doi.org/10.14710/buloma.v11i1.42749>

- Ulya, S. F., Sukestiyarno, Y., & Hendikawati, P. (2018). Random Sampling Confidence Interval. *UNNES Journal of Mathematics*, 7(1), 108–119.
- Utama, L., & Naumar, A. (2015). Kajian Kerentanan Kawasan Berpotensi Banjir Bandang dan Mitigasi Bencana pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Kota Padang. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 9(1), 21–28.
- Utami, C. (2017). Analisa Kelayakan Rancangan Lansekap Ruang Terbuka Hijau (Rth) Sungai Mati Cisangkuy Berdasarkan Aspek Finansial. *Educational Building*, 3(2), 0–4. <https://doi.org/10.24114/eb.v3i2.8254>
- Wijayanto, M. R., & Helda, N. (2022). Aplikasi Program HEC-RAS 5.0.7 untuk Pemodelan Banjir di Sub-sub DAS Martapura Kabupaten Banjar. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4), 3868–3880. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4799>
- Wulandari, E. S., & Helmi, H. (2023). Kajian Kelas Tingkat Kerentanan Banjir untuk Arahan Mitigasi Bencana Hidrologis di Sub Das Krueng Jreue Aceh Besar. *Jurnal Penelitian Progressif*, 2(1), 1–19.
- Yanti, N. R., Rusnam, & Ekaputra, E. G. (2017). Analisis Debit Pada Das Air Dingin Menggunakan Model Swat. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 127. <https://doi.org/10.25077/jtpa.21.2.127-137.2017>
- Yuandi, I. A. (2021). Analisis Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Manajemen Resiko Bencana Banjir Di Kecamatan Baruga. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, 3(1), 260–266. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v3i1.976>
- Yuliasmara, F. (2016). Strategi Mitigasi Perkebunan Kopi Menghadapi Perubahan Iklim. *Warta - Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indoensia*, 28(3), 1–7.