

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, W.F., & Agista, D.E. (2023). Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Pegunungan Kendang Utara Kabupaten Pati Menggunakan Citra Sentinel 2-A. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan Iptek*. Vol.19 No.2.
- Arfan, M., Salim, A., & Hidayat, F. (2024). Penggunaan NDVI dalam Estimasi Kerapatan Mangrove di Desa Ampekale, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ekosistem Mangrove*, 12(2), 91-105.
- Awaliyan, M, R & Sulistioadi, Y, B. (2018). Klasifikasi Tutupan Lahan pada Citra Sentinel-2a dengan Metode Tri Algorithm. Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah IV Samarinda. Fakultas Kehutanan, Universitas Mulawarman.
- BIOLASKA (Biologi Pecinta Alam Sunan Kalijaga). 2022. Ekspedisi Mahasiswa UIN Suka: Eksplorasi Biodiversitas Gunung Tilu. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. <https://uin-suka.ac.id/index.php/id/show/liputan/499/ekspedisi-mahasiswa-uin-suka-eksplorasi-biodiversitas-gunung-tilu>. Diakses Pada Tanggal 30 April 2025
- ESA (European Space Agency). (2015). Sentinel-2 User Handbook. Europe: European Space Agency.1.
- European Space Agency (Esa). (2015). ESA's Optical High-Resolution Mission For GMES Operation Service. Esa Communication: ESA/ESTEC (Frascati, Italy) and ESA/ESRIN (Noordwijk, The Netherlands). ESA SP-1322/2 March 2012, Isbn: 978-92-92221-419-7, Issn: 0379-6566).
- Hardianto, H., Golok Jaya, L.O., Nurgiantoro, N., & Khairisa, N.H. (2021). Perbandingan Metode Indeks Vegetasi Ndvi, Savi dan Evi Terkoreksi Atmofer Icor. *Jagat (Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi)*.
- Hendrayana, Y., Karyaningsih, I., Herlina, N. 2020. Populasi dan Asosiasi Marga Ficus di Gunung Tilu Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*. 12(2), 163-169. Doi: 10.25134/Quagga.V12i2.2797.
- Herlina, N., Hendrayana, Y., Adhya, I., Supartono, T., Fujiman, H. (2024). Karakteristik Habitat (*Parameria laevigata*) di Hutan Gunung Tilu Kabupaten Kuningan Jawa Barat. Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Universitas Kuningan.
- Hernawati, R., & Darmawan, S. (2018). Analisis Kerapatan Vegetasi Berbasis Data Citra Satelit Landsat Menggunakan Teknik NDVI di Kota Bandung Tahun 1990 Dan 2017.
- Ilfah,R.I. (2024). Studi Aktivitas Makan dan Habitat Lutung Jawa (*Trachypithecus Auratus*) di Gunung Tilu. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Kuningan, Kuningan.
- Indriyanto. (2006). Ekologi Hutan. Jakarta: Pt Bumi Aksara
- Jia, K., Li, Y., Liang, S., Wei, X., & Yao, Y. (2017). Combining Estimation Of Green Vegetation Fraction In An Arid Region From Landsat 7 Etm+ Data. *Remote Sensing*, 9(11). Retrieved From Doi:10.3390/Rs9111121.

- Judijanto, L., Yusuf, R., Abdillah, R., Nugroho, R.J. (2023). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Eksplorasi Sumber Daya Alam dan Perubahan Iklim. *Jurnal Geosains West Science*. Vol.1, No.33, Oktober 2023, Pp. 134-142.
- Kapoh, O.M., & Papilaya, F.S. (2021). Analisis Perubahan Vegetasi di Kecamatan Tingkir Kota Salatiga Menggunakan Metode NDVI. *Journal Of Computer And Information Systems Ampera*.
- Komarudin. (2010). Identifikasi dan Pemetaan Jenis *Ficus spp* dengan Menggunakan Sig (Sistem Informasi Geografis) di Gunung Tilu Kabupaten Kuningan. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Kuningan, Kuningan.
- Kurniawan, R., Masita, M., & Riyadi, N. (2020). Penggunaan Data Citra Satelit Sentinel-2A Guna Mendukung Pemilihan Pantai Pendaratan Amphibi (Studi Kasus Pulau Selaru). *Jurnal Chart Datum*.
- Lasaiba, M, A., & Tetelepta, E, G. (2023). Analisis Spasial Kerapatan Vegetasi Kota Ambon Berbasis *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI). *Program Studi Geografi Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial Fkip Universitas Pattimura Ambon, Indonesia*. Volume 11 No. 2 (124–139).
- Lukiawan, R., Purwanto, E.H., & Ayundyahrini, M. (2019). Analisis Pentingnya Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah dan Kebutuhan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*.
- Mariaty. (2023). Sebaran Keanekaragaman Genus pada Vegetasi Ekosistem Hutan Pendidikan Kota Palangka Raya dengan Metode Transek. *Jurnal Biosense*.
- Mosa, Sheikha, A. (2023). Pendugaan Kerapatan Vegetasi Menggunakan Ndvi Dan Cadangan Karbon di Zona Pemanfaatan Taman Nasional Gunung Halimun Salak. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor.
- Mustamu, et al. (2015). Aplikasi Korelasi Spearman Untuk Menganalisis Hubungan antara Stres Kerja dengan Kepuasan Kerja Pegawai Berdasarkan Gender. *Alkharizmi*. III(1). 83-92.
- Nugroho, A. (2017). Analisis Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Ngaglik Tahun 2006 dan 2016 Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh. *Universitas Negeri Yogyakarta*. Vol 2, No 3.
- Nurzihan, M.Y., Rinzani, A., Kamaluddin, M.R., Ridwana, R., & Somantri, L. (2023). Analisis Indeks Kerapatan Vegetasi di Desa Cihanjuang Rahayu Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2a Dengan Metode Msarvi. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*.
- Pemerintah Kabupaten Kuningan. (2022). Kawasan Gunung Tilu. <https://kuningankab.go.id/home/kawasan-gunung-tilu/>. Diakses pada Tanggal 6 Juni 2024.
- Prasetyo, N, N., Samito, B., Prasetyo, Y. (2017). Analisis Perubahan Kerapatan Hutan Menggunakan Metode NDVI dan EVI Pada Citra Satelit Landsat 8 Tahun 2013 Dan 2016 (Area Studi : Kabupaten Semarang). *Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*.
- Putri, S., Astuti, C., Ngurah, G., Arsana, K., Dan, H., Pembahasan, Batas, G.1., Administratif, W., & Karangasem, K. (2023). Pemanfaatan Citra Satelit Sentinel Dalam Analisis Kerapatan Vegetasi. *Jurnal Sains Riset*.
- Rahayu, A. (2022). Stratified Random Sampling. *Binus University*. <https://binus.ac.id/malang/2022/09/stratified-random-sampling/>. Diakses Pada Tanggal 30 April 2025

- Rahmawati, N., Santosa, P., & Dewi, F. (2019). Relasi Kerapatan Vegetasi dan Penutupan Tajuk di Kawasan Konservasi. *Jurnal Kehutanan*, 12(4), 405-417.
- Republik Indonesia. (2012). Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.12/Menhut-II/2012 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah Menteri Kehutanan Nomor P.32/Menhut-II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (Rtk Rhl-Das). Sekretariat Negara. Jakarta
- Riyanti, S., Rahmawati, R., Herlinah, U., Hidayah, N.E., & Azmin, N. (2023). Keanekaragaman Jenis Vegetasi Tumbuhan di Jalur Wisata Air Terjun Bidadari Oi Marai Tambora Kabupaten Bima. *Juster : Jurnal Sains Dan Terapan*.
- Robinson, N.P., Allred, B.W., Jones, M., Moreno, Á., Kimball, J.S., Naugle, D.E., Erickson, T.A., & Richardson, A.D. (2017). A Dynamic Landsat Derived Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Product For The Conterminous United States. *Remote. Sens.*, 9, 863.
- Rustam, A., Purbani, D., Suryono, D.D., Salim, H.L., Sudirman, N., Ati, R.N., Kusumaningtyas, M.A., & Hidayat, W. (2023). Kajian Potensi Karbon Biru dan Habitat Penyu Daerah Konservasi Kabupaten Berau: Studi Kasus Biduk Biduk. *Jurnal Kelautan Nasiona*.
- Salazar, S.J.C., Ngo Bieng, M.A., Melgarejo, L.M., Di Rienzo, J.A., Casanoves, F. (2018). First Typology Of Cacao (*Theobroma Cacao* L.) System In Colombian Amazonia, Based On Tree Species Richness, Canopy Structure And Light Availability. *Plos One*. 13(2): E0191003.
- Sari, D., & Prasetyo, A. (2021). Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Luas Tajuk Pada Kawasan Hutan Tropis. *Jurnal Ekologi Dan Lingkungan*, 15(3), 234-245.
- Setiawan, B., & Nugroho, T. (2020). Pemanfaatan NDVI Untuk Analisis Tutupan Vegetasi Sawah dan Lahan Terbuka Menggunakan Citra Sentinel-2a. *Jurnal Geografi Dan Lingkungan*, 12(1), 45–53.
- Silooy, L. C., Siahaya, W. A., & Haumahu, J. P. (2023). Analysis Of The Level Of Vegetation Density In The City Of Ambon Based On NDVI Using Landsat 8 Oli Imagery. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 19(1), 31–40.
- Sinergise. (2017). NDVI (Normalized Difference Vegetation Index). <http://www.sentinel-hub.com/eopproducts/ndvi-normalized-difference-vegetation-index>. Di Akses Pada Tanggal 6 Juni 2024.
- Sulistiyono., Karyaningsih, I., & Nugraha, A. (2018). Keanekaragaman Jenis Bambu Dan Pemanfaatannya di Kawasan Hutan Gunung Tilu Desa Jabranti Kecamatan Karangcencana Kabupaten Kuningan. Wanaraksa.
- Syahban, F.S., & Hendrayana, Y. (2021). Populasi Burung Rangkong Badak (*Buceros Rhinoceros*) di Kawasan Gunung Tilu Kuningan. Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan. Kelompok Bidang: Keanekaragaman Hayati Dan Bioprospeksi.
- Thenkabail, P. S., Biradar, C. M., Noojipady, P., Dheeravath, V., Li, Y., Velpuri, M., Dutta, R. (2009). Global Irrigated Area Map (Giam), Derived From Remote Sensing, For The End Of The Last Millennium. *International Journal Of Remote Sensing*, 30(14), 3679-3733. Doi:10.1080/014311608 02698919.

- Trilianto,S., Herlina,N., Nasihin,I. (2022). Analisis Potensi Burung Untuk Wisata Birdwatching di Kawasan Gunung Tilu Kabupaten Kuningan Jawa Barat. Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Universitas Kuningan, Indonesia. Jurnal Kehutanan Dan Lingkungan, P-Issn 0216-0730. E-Issn 2776-3986. Vol. 16 Nomor 02 Desember 2022. 52-63.
- Wahyudi, A., Susanty, F.H., & Lestari, N.S. (2015). Keragaman Jenis Vegetasi pada Hutan Bekas Kebakaran di Taman Nasional Kutai, Kalimantan Timur. Jurnal Kehutanan.
- Windayani, S. (2025). Struktur Populasi dan Karakteristik Habitat Keruing Keladan (*Dipterocarpus gracilis*) di Kawasan Hutan Gunung Tilu. Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Universitas Kuningan.
- Xue, J., And Su, B. (2017). Significant Remote Sensing Vegetation Indices; A Review Of Developments And Applications. J. Sensor, Vol.2017, 2017, Doi: 10.1155/2017/135691.
- Zaitunah, A., Samsuri, Ahmad, A.G., & Safitri, R. (2018). Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Analysis For Land Cover Types Using Landsat 8 Oli In Besitang Watershed, Indonesia. Iop Conference Series: Earth And Environmental Science, 126.