

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, J. (2008). Kontribusi Hutan Sebagai Rosot Karbondioksida. *info hutan*, 5 (1), 1 - 7.
- Ai, N. S. (2012). Evolusi Fotosintesis Pada Tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(1), 28 - 34.
- Ajis, A. A., Widiarsa, F., & Ma'ruf, M. (2015). Analisa Efisiensi Termal Tungku Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Kayu Bakar. *Jurnal Transmisi*, 11(1), 9 - 18.
- Amliana, D. r., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2016). Analisis Perbandingan Nilai NDVI Landsat 7 Dan Landsat 8 Pada kelas Tutupan Lahan (Studi Kasus : Kota Semarang, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 5 (1), 264 - 274.
- Ariani, M., Kartikawati, R., & Setyanto , P. (2011). Emisi Nitro Oksida (N₂O) Pada Sistem Pengelolaan Tanaman di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 24, 33 - 39.
- Arianti, I. (2010). Ruang Terbuka Hijau. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa*, 1 - 7.
- Artiningrum, T., & Havianto, C. A. (2021). Estimasi Emisi CO₂ Dari Aktivitas Rumah Tangga Di Desa Cikalong Kab.Bandung Barat. *Geoplanart*, 04 (1).
- Bafdal, Nurpilihan; Amaru, Kharistya; Pareira, Boy Macklin;. (2011). *Buku Ajar : Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- BMKG. (2021, April). Aktivitas Manusia Sebagai Pendorong Utama Peningkatan Gas Rumah Kaca. *Buletin Gas Rumah Kaca*, 01.
- BMKG. (2023, Oktober 13). *Perubahan Iklim*. Retrieved from Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika: <https://www.bmkg.go.id/iklim/?p=ekstrem-perubahan-iklim>
- BPS. (2022). *Kabupaten Bandung Dalam Angka 2022*. Bandung: Badan Pusat Statistik.
- BSN. (2014). SNI 7645-1:2014 Klasifikasi Penutup Lahan - Bagian 1 :Skala Kecil dan menengah. *SNI 7645-1*, 1 - 51.
- Clarisa, D. R., & Sukaya, Y. (2024). Motivasi Pemuda Bekerja Sebagai Petani (Studi Kasus di Kecamatan Rancaekek. Kabupaten Bandung). *Mimbar Agribisnis : Jurnal pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10, 1533 -1542.
- DLH Surabaya. (2022). *Kajian Inventarisasi Gas Rumah Kaca (GRK) Kota Surabaya Tahun 2022*. Surabaya: DLH Surabaya.
- ESDM. (2018). *Inventarisasi Emisi GRK Sektor Energi*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

- Fadhilah, S. D., Ghozali, A., & Yorika, R. (2022). Analisis Emisi primer Gas CO₂ Rumah Tangga di Kelurahan Muara Rapak, Kecamatan Balikpapan Utara, Kota Balikpapan Tahun 2020. *Ruang*, 8 (1), 47 - 57.
- Fauziawan, A. I. (2018). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi Dari Pemukiman (Residential) Di Kabupaten Karangasem. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, 71-75.
- Ferdnian, M. (2016). Analisis Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Dan Dampaknya Terhadap Lingkungan di Kota Balikpapan (Kalimantan Timur). *Jurnal TRANSMISI*, 12, 15 -24.
- Gobel, I. W., Tondobala, L., & Sela, R. L. (2019). Sebaran Spasial Emisi Gas Karbondioksida (CO₂) Pada kawasan Permukiman di Kecamatan Singkil kota Manado. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 628-636.
- Hakim, R. R., Ropiudin, Muchsan, A., & Lestari, f. S. (2021). Analisis Kenaikan Tagihan Listrik Selama Pandemi Covid-19 Berdasarkan perilaku Konsumtif Energi Listrik Di Indonesia. *Jurnal Cafeteria*, 2, 25 - 35.
- Hikmah, J., Afiuddin, A. E., & Dewi, T. U. (2017). Studi Pengurangan Gas CO₂ dari Emisi PLTU Batu Bara dengan Menggunakan Mikroalga *Botryococcus braunii*. *National Conference Proceeding on Waste Treatment Technologi*, 35 - 40.
- IPCC. (2006). *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Volume 2 – Energy, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme*. Jepang: IGES.
- Islami, M. R., & Pigawati, B. (2021). Prediksi Perkembangan lahan Pemukiman Kecamatan Genuh Kota Semarang. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 01.
- Jatnika L, Z. F. (2019). Korelasi Antara ruang Terbuka Hijau Dengan Konsentrasi Karbon Dioksida (CO₂) Dan Oksigen (O₂) Di Kampus Universitas Efarina Pematangsiantar. *Jurnal Teknik Unefa : Bunga Rampai Teknik Lingkungan, Teknik Informatika dan Teknik Elektro*, 05.
- Jayanti, B. P. (2021). *Analisa Efisiensi Pemanfaatan Sel Surya Terhadap Konsumsi Energi Listrik*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Justice, C., C.O Markham, Townshend, & Kennard. (1989). Spatial degradation of Sattelite data. *International Journal of Remote Sensing*, 10 , 1539-1561.
- Kabupaten Bandung. (2016). *RTRW*. kabupaten Bandung.
- [KEPMEN] Keputusan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 163.K/HK.02/MEM.S Tahun 2021 Tentang Penetapan Faktor Emisi Gas Rumah Kaca Sistem Ketenagalistrikan

- KIC. (2022). *Indonesia Carbon Trading Handbook*. Jakarta: Katadata Insight Center (KIC).
- KLH. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- KLH. (2013). *Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara Di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- KLHK. (2022). *Rencana Operasional Indonesia FOLU Net Sink 2030*. Jakarta: KLHK.
- Krisnawati, I. (2022). Nasi Liwet Solo, Kuliner Tradisional dengan Keunikan Sejarah, Budaya dan FilosofiDestinesia Jurnal Hospitaliti & Pariwisata. 3, 102-111.
- Kunaifi, & Nuryadi, D. (2011). Rumah Mandiri Energi Menggunakan Tenaga Surya dan Biogas. *SNTIKI III*, 437 - 443.
- Nugrahayu, Q., Nurjannah, N. K., & hakim, L. (2017). Estimasi Emisi Karbon Dioksida Dari Sektor permukiman di Kota Yogyakarta Menggunakan IPCC guidelines. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 9 (1), 25 - 36.
- Nuradilah, R., & Darwin, I. S. (2019). Identifikasi Model Spasial Wilayah Peri-Urban Akibat Eksternalitas Kota Bandung. *Prosiding Perencanaan Wilayah dan Kota*, 5, 1 - 10.
- Oktavariani, D., & Sofyan, A. (2015). Sistem Dinamik Optimalisasi Penggunaan Energi Sektor Domestik di Dua Desa Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21, 66 - 76.
- Pemerintahan Daerah Kabupaten Bandung. (2022). *Rencana Kerja Pemerintahan Daerah Kabupaten Bandung Tahun 2023*. Kabupaten Bandung: Pemerintahan Daerah Kabupaten Bandung.
- [PERDA] Peraturan Daerah Kabupaten Bandung Nomor 27 Tahun 2016 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bandung. 2016. Jakarta (ID)
- [PERMEN] Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2008 Tentang Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.2008. Jakarta (ID) P
- [PERMEN] Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Tata Cara Permohonan Persetujuan Harga Jual Tenaga Listrik dan Sewa Jaringan Tenaga Listrik Dan Tata Cara Permohonan Penetapan tarif Tenaga Listrik .2022. Jakarta (ID)
- [PERPRES] Peraturan Presiden Nomor 71 Tahun 2011 Tentang Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional. 2011. Jakarta (ID)
- PLN. (2021). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL)*. Jakarta: Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.

- [PP] Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perumahan dan Kawasan Permukiman. 2021. Jakarta (ID)
- Prasetyo, & Anugrah, T. (2002). *Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Terhadap Iklim Mikro di Kota Pasuruan (The influence of Green open space to the micro climate in pasuruan city)*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Prasetyo, S. Y. (2023). *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Pratama, R. (2019). Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Buletin Utama Teknik*, 120 - 126.
- Purwaningsih, S. (2007). *Kemampuan Serapan Karbondioksida pada Tanaman Hutan Kota di Kebun Raya Bogor*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- PUSLITBANG. (2014). *Model Sistem Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca dari Waduk dan Rawa Gambut*. Bandung: PUSLITBANG Sumber Daya Air.
- Roshinta, R. R., & Mangkoedihardjo, S. (2016). Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 132 - 137.
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Master (OLI) Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 10 (2), 61- 70.
- Saputri, R. E., Senoaji, G., & Hidayat, M. (2022). Estimasi Serapan dan Emisi Karbon Dioksida Dari Sektor Rumah Tangga di Desa tanjung Harapan Jaya Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 02, 51 - 60.
- Saroh, I., & Krisdianto. (2020). Manfaat Ekologis Kanopi Pohon Terhadap Iklim Mikro Di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 12 (2), 136 - 145.
- Sunarti. (2019). *Buku Ajar : Perumahan dan Perumahan*. Semarang: Undip Press Semarang.
- Susana, T. (1988). Karbon Dioksida. *Oseana*, 13, 1 - 11.
- [UU] Undang – Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. Jakarta (ID)
- Velayati, L. H., Ruliyansyah, A., & Fitriyaningsih, Y. (2013). Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berdasarkan Serapan Gas CO₂ Di Kota Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1-10.
- Velayati, L. H., Ruliyansyah, A., & Fitriyaningsih, Y. (2013). Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Serapan Gas CO₂ Di Kota Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1, 1 - 10.

- Wibowo, A. (2022). *Instalasi Panel Listrik Surya*. Semarang: Universitas STEKOM.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11 (1), 51 -60.
- Wihrdjaka. (2015). Mitigasi Emisi Gas Metana Melalui Pengelolaan lahan Sawah. *Jurnal Litbang*, 34 (3), 95 -104.
- Wulandari, M. t., Hermawan, & Purwanto. (2013). Kajian Emisi CO2 Berdasarkan Penggunaan Energi Rumah Tangga Sebagai Penyebab Pemanasan Global (Studi Kasus Perumahan Sebantengan, Gedang Asri, Susukan RW 07 Kab. Semarang). *Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan* (pp. 434 - 440). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Yollanda, A. (2011). *Kajian Perubahan Penutup Lahan Dengan Menggunakan Teknik Penginderaan jauh Multi-Temporal Di Daerah Aliran Sungai Bodri*. Universitas Negeri Semarang, Fakultas Ilmu Sosial. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Yustiningsih, M. (2019). Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis Pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 4 (2), 44 - 49.