

DAFTAR PUSTAKA

- Acton, Q. A. (2013). *Advances in Oxygen Research and Application*. Atlanta: ScholarlyEditions.
- Ahnaf, J. (2020). *Pemanfaatan Citra Sentinel-5P Untuk Pembuatan Peta Perbandingan Konsentrasi NO₂ Selama Pandemi Covid-19 di DKI Jakarta Menggunakan Google Earth Engine*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Alchamdani. (2019). Paparan NO₂ dan SO₂ Terhadap Risiko Kesehatan Petugas Stasiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol. 11 No. 4*, 319-3030.
- Amani, M., Ghorbanian, A., Ahmadi, S. A., Kakooei, M., Wu, Q., & Brisco, B. (2020). Google Earth Engine Cloud Computing Platform for Remote Sensing Big Data Applications: A Comprehensive Review. *IEEE Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing. Vol. 13*, 5326-5249.
- Anggraini, T. S., Artaningh, F., Sitohang, E., Sakti, A. D., & Agustan. (2020). Variasi Emisi Gas Nitrogen Dioksida saat Pembatasan Sosial Berskala Besar di Provinsi Jawa Barat dari Pengolahan Data Satelit Sentinel-5P. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia Volume 02, No 02* , 19-24.
- ATRBP. (2022). *PERPRES NO.54 Tahun 2008 Penataan Ruang Kawasan Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, Bekasi, Puncak, Cianjur*. Jakarta: <https://tataruang.atrbpn.go.id/sitarunas/substansi?id=9>.
- Awangga, R. M. (2019). *Pengantar Sistem Informasi Geografis Sejarah, Definisi dan Konsep Dasar*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- BPIW. (2017). *Profil Kawasan Metropolitan Jabodetabekpunjur*. Jakarta: <http://perkotaan.bpiw.pu.go.id/v2/metropolitan/3>.

- CEDA. (2022, November 04). *The CEDA Archieve*. Retrieved from Sentinel 5P: TROPOspheric Monitoring Instrument (TROPOMI) Radiance level 1b data.:
<https://catalogue.ceda.ac.uk/uuid/4e1ed175588d41f193dd6f8f0140e7e3>
- CNN. (2020, Juni 05). *Poin-poin Penting PSBB Transisi DKI Jakarta*. Retrieved from CNN Indonesia :
<https://www.cnnindonesia.com/nasional/20200604165537-20-509948/poin-poin-penting-psbb-transisi-dki-jakarta>
- Curtarelli, M. P. (2020, December 4). *Environmental monitoring by remote sensing*. Retrieved from Certi Insights : <https://certi.org.br/blog/en/environmental-monitoring-by-remote-sensing/>
- Darmawan, R. (2018). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kadar NO₂ Serta Keluhan Kesehatan Petugas Pemungut Karcis Tol. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol.10, No. 1*, 116-126.
- Dinas Lingkungan Hidup. (2020). *Laporan Akhir (Januari - Desember) Pemantauan Kualitas Udara DKI Jakarta Tahun Anggaran 2020*. Jakarta: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup. (2021). *Laporan Akhir Kegiatan Pemantauan Kualitas Udara Provinsi DKI Jakarta Tahun 2021*. Jakarta: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- EPA. (2022, August 2). *Basic Information About NO₂*. Retrieved from United State Environmental Protection Agency (EPA): [https://www.epa.gov/no2-pollution/basic-information-about-no2#:~:text=Nitrogen%20Dioxide%20\(NO2\)%20is,from%20the%20burning%20of%20fuel.](https://www.epa.gov/no2-pollution/basic-information-about-no2#:~:text=Nitrogen%20Dioxide%20(NO2)%20is,from%20the%20burning%20of%20fuel.)

- ESA. (2015, November 18). *Level-0 Processing and Products*. Retrieved from The European Space Agency: Sentinel Online: <https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/technical-guides/sentinel-5p/products-algorithms/level-0?inheritRedirect=true>
- ESA. (2015, November 23). *Product and Algorithms*. Retrieved from The European Space Agency: Sentinel Online: <https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/technical-guides/sentinel-5p/products-algorithms>
- ESA. (2015, November 23). *Sentinel-5P Mission* . Retrieved from The European Space Agency: Sentinel Online: <https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/missions/sentinel-5p#:~:text=The%20main%20objective%20of%20the,the%20Plesetsk%20cosmodrome%20in%20Russia.>
- Farikah, T., Maddusa, S. S., & Jufri, O. S. (2018). Analisis Kadar Nitrogen Dioksida (NO₂) Di Area Parkir Basement Jumbo Swalayan Kota Manado Tahun 2018. *Jurnal KESMAS* , Vol. 7 No. 5.
- Farisa, F. C. (2021, Februari 8). *PPKM Mikro Berlaku Mulai 9 Februari, Ini Aturan yang Harus Diketahui*. Retrieved from Kompas: <https://nasional.kompas.com/read/2021/02/08/07100431/ppkm-mikro-berlaku-mulai-9-februari-ini-aturan-yang-harus-diketahui>
- Faustini, A., Rapp, R., & Forastiere, F. (2014, February 20). Nitrogen dioxide and mortality: review and meta-analysis of long-term studies. *European Respiratory Journal*, 744-753. Retrieved from European Respiratory Journal.
- Hamdi, I., & Dewi, C. M. (2020, Oktober 2020). *DKI Terima 6.686 Laporan Pelanggaran PSBB, Terbanyak pada 18 September*. Retrieved from Tempo.Co: <https://metro.tempo.co/read/1396004/dki-terima-6-686-laporan-pelanggaran-psbb-terbanyak-pada-18-september>

- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit Digibooks.
- ISO. (2018). *ISO 9241-11*. <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:9241:-11:ed-2:v1:en>.
- Izzati, C. K., Noerjoedianto, D., & Siregar, S. A. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Nitrogen Dioksida (NO₂) Pada Penyapu Jalan di Kota Jambi Tahun 2021. *Jurnal Kesmas Jambi (JKMJ) Vol.5 no.2 September 2021*, 45-54.
- Jarvis, D. J., Adamkiewicz, G., & Heroux, M. E. (2010). *WHO Guidelines for Indoor Air Quality: Selected Pollutants (Nitrogen Dioxide) ISBN-13: 978-92-890-0213-4*. Geneva: World Health Organization. Retrieved from WHO Guideline for Indoor Air Quality: Nitrogen Dioxide.
- Joshi, A. et al. (2015). Likert Scale: Explored and Explained. *British Journal of Applied Science & Technology*. doi: 10.9734/bjast/2015/14975, 396-403.
- Kedubes RI. (2021, Juli 2). *Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) Darurat 3-20 Juli 2021*. Retrieved from Kedutaan Besar Republik Indonesia Di Madrid, Kerajaan Spanyol: <https://kemlu.go.id/madrid/id/news/14339/pemberlakuan-pembatasan-kegiatan-masyarakat-ppkm-darurat-3-20-juli-2021>
- Kiefer, L. &. (1979). *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley and Sons.
- Kominfo. (2021, Juli 20). *Memantau Mobilitas dan Kualitas Informasi di Tengah Pandemi*. Retrieved from Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia: <https://www.kominfo.go.id/content/detail/35573/memantau-mobilitas-dan-kualitas-informasi-di-tengah-pandemi/0/artikel>

- Kominfo. (2021, Juli 2). *Mulai 3 Juli Pemerintah Berlakukan PPKM Darurat di Jawa - Bali*. Retrieved from Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia: <https://www.kominfo.go.id/content/detail/35388/mulai-3-juli-pemerintah-berlakukan-ppkm-darurat-di-jawa-bali/0/berita#:~:text=Jakarta%20Kominfo%20%2D%20Pemerintah%20memutuskan%20untuk,di%20Pulau%20Jawa%20dan%20Bali.>
- Laksono, M. Y. (2022, Januari 4). *Mobilitas Masyarakat Saat Libur Natal 2021 Meningkat Dibanding 2020*. Retrieved from Kompas: <https://www.kompas.com/properti/read/2022/01/04/093000821/mobilitas-masyarakat-saat-libur-natal-2021-meningkat-dibanding-2020>
- Lapan. (2018, September 16). *Terra - MODIS-1B*. Retrieved from KATALOG INDERAJA: https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Terra-modis-1B.html
- Masykur, F. (2014). Implementasi Sistem Informasi Geografi Menggunakan Google Maps API dalam Pemetaan Asal Mahasiswa. *Jurnal SIMETRIS*, 181-186.
- Nababan, H. F. (2021, Juli 4). *Jakarta Tembus 10.485 Kasus, Pelanggaran PPKM Darurat Masih Ditemukan*. Retrieved from Kompas: <https://www.kompas.id/baca/metro/2021/07/04/jakarta-tembus-10-485-kasus-pelanggaran-ppkm-darurat-masih-ditemukan>
- Panrb. (2021, April 22). *Perketat Aturan Perjalanan, Satgas Covid-19 Terbitkan Adendum SE 13 Tahun 2021*. Retrieved from Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi: <https://menpan.go.id/site/berita-terkini/berita-daerah/perketat-aturan-perjalanan-satgas-covid-19-terbitkan-adendum-se-13-tahun-2021>

- Presiden Republik Indonesia. (1999). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Jakarta: Sekretariat Jakarta.
- Restec. (2020, September 16). *Remote Sensing Technology Center of Japan*. Retrieved from The Earth observation satellite operators and data distributors: <https://www.restec.or.jp/en/knowledge/sensing/sensing-4.html>
- Rijal, S. S. (2020). *Mengolah Citra Penginderaan Jauh dengan Google Earth Engine*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rijal, S., Barkey, R. A., Nursaputra, M., Ardiansah, T., Syukur, M. A., & Radeng, A. K. (2019). *Penginderaan Jauh Dalam Bidang Kehutanan*. Makassar: Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin.
- Rumetna, M. S. (2018). Pemanfaatan Cloud Computing Pada Dunia Bisnis: Studi Literatur. *Jurnal Teknologi dan Informasi Komputer (JTIK)*, 305-314.
- Savenets, M. (2021). Air Pollution in Ukraine: a view from the Sentinel-5P satellite. *IDŐJÁRÁS (Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service) Vol. 125, No. 2, April - June 2021, 271-290*.
- Seaton, A., Godden, D., MacNee, W., & Donaldson, K. (1995). Particulate air pollution and acute health effects. *The Lancet Vol 345, Issues 8943, 176-178*.
- Septiani, A. (2020, September 11). *DKI PSBB Ketat 14 September, Catat Ini yang Boleh dan Tak Boleh Dilakukan*. Retrieved from Detik Health: <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-5168472/dki-psbb-ketat-14-september-catat-ini-yang-boleh-dan-tak-boleh-dilakukan>
- Sidhu, N., Pebesma, E., & Camara, G. (2017). Using Google Earth Engine to detect land cover change: Singapore as a use case. *European Journal of Remote Sensing*, 486-500.
- Slamet, J. S. (2009). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.

- Somantri, L. (2009). *Teknologi Penginderaan Jauh*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suryati, I., Khair, H., & Gusrianti, D. (2019). Distribution analysis of nitrogen dioxide (NO₂) and ozone (O₃) in Medan city with Geographic Information System (GIS). *ICAnCEE*, Vol. 276, 1-9.
- Syah, A. F. (2010). Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan. *Jurnal Kelautan*, Volume 3, No. 1, 18-28.
- Tamiminia, H., Salehi, B., Mahdianpari, M., Quackenbush, L., Adeli, S., & Brisco, B. (2020). Google Earth Engine for geo-big data applications: A meta-analysis and systematic review. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 152-170.
- TROPOMI. (2022, November 18). *TROPOMI (TROPOspheric Monitoring Instrument) Science Website*. Retrieved from Level 2 Product: <http://www.tropomi.eu/data-products/level-2-products>
- Warjiyono. (2014). Kajian E-Business Berbasis Cloud Computing dalam Menghadapi Pasar Bebas ASEAN Economic Community . *Bianglala Informatika Vol. 2, No. 2*, 55-62.
- Xu, J., Lindqvist, H., & Liu, Q. (2021). Estimating the spatial and temporal variability of the ground-level NO₂ concentration in China during 2005–2019 based on satellite remote sensing. *Atmospheric Pollution Research*, Vol. 2, Issue. 2, 57-67.