

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2011). Isu Lingkungan Global. *Jurnal Kimia Lingkungan*, 1(3), 1-34.
- Afivah, L. L., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2023). Analisis Pemanfaatan Bahan-bahan disekitar Lingkungan Guna Perlindungan Kulit dari Paparan Sinar UV di Indonesia. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 9(1), 54-61.
- Bais, A. F., Bernhard, G., McKenzie, R. L., Aucamp, P. J., Young, P. J., Ilyas, M., & Deushi, M. (2019). Ozone–climate interactions and effects on solar ultraviolet radiation. *Photochemical & Photobiological Sciences*, 18(3), 602-640.
- Bhattacharya, R., Pal, S., Bhoumick, A., & Barman, P. (2012). Annual variability and distribution of ultraviolet index over India using TEMIS data. *Int J Eng Sci Technol*, 4(11), 4577-83.
- Caldwell, M. M., Camp, L. B., Warner, C. W., & Flint, S. D. (1986). Action spectra and their key role in assessing biological consequences of solar UV-B radiation change. *In Stratospheric ozone reduction, solar ultraviolet radiation and plant life* (pp. 87-111). Springer Berlin Heidelberg.
- Fitriyah, Q., Siahaan, Y. D., & Wahyudi, M. P. E. (2022). Alat Sterilisasi Lampu UVC Portable Berbasis IOT. *Jurnal Integrasi*, 14(1), 8–13.
- Fioletov, V., Kerr, J. B., & Fergusson, A. (2010). The UV index: definition, distribution and factors affecting it. *Canadian journal of public health*, 101(4), 15-19.
- Hader, D. P., Kumar, H. D., Smith, R. C., & Worrest, R. (2007). Effects of solar UV radiation on aquatic ecosystems and interactions with climate change. *Photochemical & photobiological sciences*, 6(3), 267-285.
- Hidayah, T. N., Nisa, A. K., & Wibowo, A. (2025). Implementasi Polinomial Lagrange dalam Prediksi Jumlah Kelahiran di Indonesia Menggunakan Microsoft Excel. De Fermat: Jurnal Pendidikan Matematika, 8(1), 35-43.
- Hidayat, D., & Sari, I. (2021). Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 4(1), 525-530.
- Holick, M. F. (2008). Sunlight, UV-radiation, vitamin D and skin cancer: how much sunlight do we need?. *Sunlight, vitamin D and skin cancer*, 1-15.
- Kylling, A., Dahlback, A., & Mayer, B. (2000). The effect of clouds and surface albedo on UV irradiances at a high latitude site. *Geophysical Research Letters*, 27(9), 1411–1414.
- Marbun, F. K., Tarigan, S. B., & Sudarti, S. (2023). Tinjauan Analisis Manfaat dan Dampak Sinar Ultraviolet Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 3(3), 605–612.

- Maghrabi, A., Alharbi, B., & Aldosari, A. (2024). Examining UV radiation patterns in relation to particulate matter and atmospheric conditions in arid, unclouded skies. *Atmosphere*, 15(5), 577.
- Murniati, N. (2018). Hubungan Suhu dan Kelembaban dengan Keluhan Sick Building Syndrome pada Petugas Administrasi Rumah Sakit Swasta X. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(3), 148-154.
- Nafiah, S. R., Fitraneti, E., Rizal, Y., Primawati, I., & Hamama, D. A. (2024). Pengaruh Paparan Sinar Ultraviolet Terhadap Kesehatan Kulit dan Upaya Pencegahannya: Tinjauan literatur. *Scientific Journal*, 3(3), 185-194.
- Noya, V. H., Rumlawang, F. Y., & Lesnussa, Y. A. (2014). Aplikasi Transformasi Fourier untuk Menentukan Periode Curah Hujan (Studi Kasus: Periode Curah Hujan di Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku). *Jurnal Matematika Integratif* ISSN, 1412, 6184.
- Putra, A. E., & Juarna, A. (2021). Prediksi Produksi Daging Sapi Nasional dengan Metode Regresi Linier dan Regresi Polinomial. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 20(2), 209-216.
- Putri, S. I., & Sudarti, S. (2022). Analisis intensitas cahaya di dalam ruangan dengan menggunakan aplikasi smart luxmeter berbasis android. *Jurnal Materi Dan Pembelajaran Fisika*, 12(2), 51-55.
- Ratna, D., & Rudy, S. (2021). Perbandingan Radiasi Sinar UV Pada Pelaksanaan Praktik Pengelasan (SMAW) di Fakultas Kemaritiman UNISVET Dengan Peralatan Sterilisasi Corona Virus 19. *Marine Science and Technology Journal*, 1(2), 112–118.
- Sandy, D. A. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Perubahan Suhu, Kelembaban Udara dan Tekanan Udara. 1–99.
- Seran, Y. Y. T., Pasangka, B., & Sutaji, H. I. (2018). Karakteristik Paparan Radiasi Sinar Ultraviolet A (UV-A) dan Cahaya Tampak di Kota Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*, 15(3), 49-56.
- Sudariana, N. (2021). Analisis statistik regresi linier berganda.
- Suhariningsih, S., Sunarno, E., Salsabila, M. N., Anggriawan, D. O., & Prasetyono, E. (2024). Identifikasi Gangguan Degradation Fault pada Photovoltaic Array berbasis Artificial Neural Network. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 12(1), 36.
- Syilfi, S., Ispriyanti, D., & Safitri, D. (2012). Analisis regresi linier piecewise dua segmen. *Jurnal Gaussian*, 1(1), 219-228.

- Van der Leun, J. C., Tang, X., & Tevini, M. (1998). Environmental effects of ozone depletion: 1998 assessment. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*, 46(1), 9-9.
- Widodo, N. C., Aziz, A., Munawaroh, Z. A., Anzhari, H., & Karlina, D. L. (2024). Tinjauan Analisis Manfaat dan Dampak Sinar UV-C dalam Bidang Pangan dan Pertanian. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, 2(6), 43–50.
- Xia, D., Chen, L., Chen, H., Luo, X., & Deng, T. (2016). Influence of atmospheric relative humidity on ultraviolet flux and aerosol direct radiative forcing: Observation and simulation. *Asia-Pacific Journal of Atmospheric Sciences*, 52(4), 341–352.
- Yusuf, M., Setyanto, A., & Aryasa, K. (2022). Analisis Prediksi Curah Hujan Bulanan Wilayah Kota Sorong Menggunakan Metode Multiple Regression. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 6(1), 405-417.
- Zerefos, C. S., & Bais, A. F. (Eds.). (1997). *Solar ultraviolet radiation: modelling, measurements and effects* (Vol. 52). Springer Science & Business Media.