

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, L. dan Agustina, R. (2020) 'Komparasi Unjuk Kerja Peralatan Spektrofotometer Uv-Vis Perkin Elmer Lambda 3 dengan Hitachi U-2900 pada Penentuan Total Phenolic Content', *Jurnal Teknik: Ilmu dan Aplikasi*, 8(1), pp. 42-45.
- Al-Baarri, A.N., Legowo, A.M., Abduh, S.B.M., Mawarid, A.A., Farizha, K.M. dan Silvia, M. (2019) 'Production of Ozone and the Simple Detection using Potassium Iodide Titration Method', *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 292(1), p. 012062 dari <https://doi.org/10.1088/1755-1315/292/1/012062>.
- Antonios, K., Croxatto, A. dan Culbreath, K. (2022) 'Current State of Laboratory Automation in Clinical Microbiology Laboratory', *Clinical Chemistry*, 68(1), pp. 99-114.
- Artiyasa, M., Rostini, A.N., Edwinanto dan Junfithrana, A.P. (2020) 'Aplikasi Smart Home NODE MCU IOT untuk Blynk', *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), pp. 1-7.
- Cameron, N. (2021) *Electronics Projects with the ESP8266 and ESP32: Building Web Pages, Applications, and WiFi Enabled Devices*. edisi 1. Edinburgh: Apress.
- Chasanah, U., Yulianto, E., Zain, A.Z., Sasmita, E., Restiwijaya, M., Kinandana, A.W., Arianto, F. dan Nur, M. (2019) 'Evaluation of Titration Method on Determination of Ozone Concentration Produced by Dielectric Barrier Discharge Plasma (DBDP) Technology', *IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series*, 1153(1), p. 012086 dari <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1153/1/012086>.
- Hartoyo, B. dan Rachma, Y.A. (2022) 'Pemanfaatan Teknologi Ozon sebagai Green Technology pada Penanganan Hasil Pertanian', *Jurnal Agrifoodtech*, 1(2), pp. 68-80.
- Indrajaya, I.N.R., Irfansyah, A.N. dan Pirngadi, H. (2021) 'Titratot Otomatis untuk Mengukur Kadar Kalsium Karbonat (CaCO₃) pada Batu Kapur', *JURNAL TEKNIK ITS*, 10(2), pp. 108-113.
- Kurniawan, H. (2019) 'Potensi Laser (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) Sebagai Pendeteksi Bakteri (Studi Awal Detektor Makanan Halal)', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 3(1), pp. 1-10.
- Megawati, S. dan Lawi, A. (2021) 'Pengembangan Sistem Teknologi Internet of Things Yang Perlu Dikembangkan Negara Indonesia', *Journal Information Engineering and Educational Technology*, 5(1), pp. 19-26.

- Mindasari, S., As'ad, M. dan Meilantika, D. (2022) 'Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO', *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 5(2), pp. 7-13.
- Miyazaki, A., Komazawa, S. dan Ogata, S. (2024) 'Dissolved Concentration and Lifetime of Ozone Ultra Fine Bubbles', *Journal of Physics D: Applied Physics*, 58(4), pp. 1-8.
- Nur, M., Adirajasa, Y.Y., Yulanto, E. dan Sumariyah (2023) *Teknologi Gelembung Nano-Mikro Ozon dalam Pengolahan Air Limbah Batik*. edisi 1. Indramayu: Penerbit Adab.
- Patil, P. (2021) *Ultimate Jumbo LCD 16×2 Tutorial: Master Displays with Ease!*. (<https://www.techtonions.com/jumbo-lcd-16x2-tutorial/>, diakses : 20 Januari 2025).
- Pieters, A. (2021) *BH1750 – Light Sensor Module*. (<https://www.studiopieters.nl/bh1750-light-sensor-module/>, diakses : 20 Januari 2025).
- Putra, I.C.C., Hakimah, M. dan Sulaksono, D.H. (2023) 'Implementasi Surveillance Robot dengan menggunakan ESP32 CAM dan FT232 Arduino Berbasis Internet of Things (IoT)', *Jurnal Riset Inovasi Bidang Informatika Dan Pendidikan Informatika*, 4(1), pp. 41-48.
- Rath, A. (2024) *Beer-Lambert Law*. (<https://www.shutterstock.com/id/image-vector/beer-lambert-law-scientific-laws-direction-2315874925>, diakses : 3 Maret 2025).
- Sudarmanto, A., Yulianto, E., Sa'diati, S., Saryadi, S.H. dan Nur, M. (2024) 'Development of Ozone Generator Mini With DDBD (Double Dielectric Barrier Discharge) Technology at Atmospheric Air Pressure', *Indonesian Journal of Applied Physics*, 14(1), pp. 45-51.
- Suryana, T. (2021) 'Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor', *Jurnal Komputa Unikom*, 1(1), pp. 1-16.
- Yulianto, E., Restiwijaya, M., Sasmita, E., Arianto, F., Kinandana, A.W. dan Nur, M. (2019) 'Power Analysis of Ozone Generator for High Capacity Production', *IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series*, 1170(1), p. 012013 dari <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1170/1/012013>.
- Yulianto, E., Zahar, I., Zain, A.Z., Sasmita, E., Restiwijaya, M., Arianto, F., Kinandana, A.W. dan Nur, M. (2019) 'Comparison of Ozone Production by DBDP Reactors: Difference External Electrodes', *IOP Conference*

Series: Journal of Physics: Conference Series, 1153(1), p. 012088 dari <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1153/1/012088>.