

DAFTAR PUSTAKA

- Android, D. A., Bangun, R., Monitoring, A., Listrik, D., Iot, B., Firebase, M., William, J., S13teknik9elektro2fakultas1teknik4universitas9negeri2surabaya, J., Widodo, A., Kholis, N., & Rakhmawati, L. (2022). *Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT Menggunakan Firebase*.
- Ayu Wulandari, S., Fahriyannur Rosyady, A., Dwi Januarta, B., Prayoga, B., Krisbima Abi, J., Asmiranti, A., Studi Teknik Informatika, P., Teknologi Informasi, J., & Negeri Jember, P. (2022). Inovasi Sterilisasi Ozon Buah Pir Pasca Panen (Post Harvest Pear Ozone Sterilization Innovation). In *JOFE : Journal of Food Engineering | E-ISSN* (Vol. 1, Number 3).
- Cempaka, A., Bayumurti, Y., & Purwantini, I. (2024). Efektivitas Penggunaan Ozon Untuk Dekontaminasi Mikroba Pada Simplisia Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees) di Pasar Bringhamjo Dengan Pengujian Angka Lempeng Total (ALT) dan Angka Kapang Khamir (AKK). *Majalah Farmaseutik*, 20(2), 268. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v20i2.92732>
- Gairtua, I., Tetelepta, G. E., Leuwol, F. S., & Ansiska, P. (2024). *APLIKASI DOSIS OZONISASI DALAM PENGAWETAN HASIL PANEN DAUN MELIJO (GNETUM GNEMUN L) SEBAGAI UPAYA KETAHANAN PANGAN DI KOTA AMBON APPLICATION OF OZONIZATION DOSAGES IN PRESERVING THE HARVEST OF MELIJO LEAVES (GNETUM GNEMUN L) AS A FOOD SECURITY MEASURE IN AMBON CITY*. 12(1).
- Hartoyo, B., & Rachma, Y. A. (2022). Pemanfaatan Teknologi Ozon Sebagai Green Technology pada Penanganan Hasil Pertanian Utilization Of Ozone Technology As Green Technology In Handling Agricultural Products. In *Jurnal Agrifoodtech* (Vol. 1, Number 2). <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/agrifoodtech>
- Kurniawan Susilo, A., Nur Fathoni, I., & Grina Dawang Majaya, I. (2024). *Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Ruangan Server dengan ESP32*. 18–2024.
- Meilina Sari, I., Latuserimala, G., & Ansiska, P. (2023). *GEOFORUM. Jurnal Geografi dan Pendidikan Geografi Kajian Teknologi Ozon (O3) Sebagai Penanganan Pascapanen Produk Hortikultura Study of Ozone (O3) Technology for Post-Harvest Handling of Horticultural Products*. 2, 122–128. <https://doi.org/10.30598/geoforumvol3iss1pp122-128>
- Nadzirin, M., Nur, A., Irawan, A., Dinianti, N. Z., Mulyawati, L., & Rahman, Y. A. (2025). *Perancangan Sistem Monitoring Tanaman Berbasis IoT dan Fuzzy*.

- Narayana, T. L., Venkatesh, C., Kiran, A., J. C. B., Kumar, A., Khan, S. B., Almusharraf, A., & Quasim, M. T. (2024). Advances in real time smart monitoring of environmental parameters using IoT and sensors. *Heliyon*, 10(7). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e28195>
- Prabawa, S., Putri, D. K. R., Kawiji, K., & Yudhistira, B. (2021). PENGARUH VARIASI WAKTU OZONISASI DAN SUHU PENYIMPANAN TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKA, KIMIA, DAN SENSORIS PADA DAGING AYAM BROILER (*Gallus domesticus*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 9(2), 168–184. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v9i2.277>
- Rafly Maulana Akbar, M., & Puji Astutik, R. (2025). *Fuzzy Logic-Arduino Based Smart Incubator Untuk Perawatan Kucing Pasca Operasi Fuzzy Logic-Arduino Based Smart Incubator for Post-Operative Cat Care*. <https://doi.org/10.31851/ampere>
- Rahmawati, A. N. Y. P., Purwantini, I., & Murti, Y. B. (2025). Efektivitas Ozon Untuk Dekontaminasi Simplisia Temu Mangga Terhadap Cemaran Mikroba Di Pasar Beringharjo. *Majalah Farmaseutik*, 21(1), 78. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v21i1.92668>
- Rhofidatul Muhammad Zuhair An Nazmi, A., Hariono, B., Zuhair An Nazmi, M., Rekayasa Pangan, T., Pertanian, T., Negeri Jember, P., & Kunci ABSTRAK, K. (2024). Efektivitas Perlakuan Ozon dan Suhu Penyimpanan dalam Mempertahankan Kualitas Tomat (The Effectiveness of Ozone Treatment and Storage Temperature in Maintaining Tomato Quality). In *Agustus* (Vol. 2, Number 1).
- Sucipto, A., Wulandari, S. A., Rosyady, A. F., Bitari, D., Yuana, M., Haris, A., Slamet, H., Rahma, N., Trisyayanti, Y., Informasi, J. T., Negeri Jember, P., Agribisnis, J. M., & Jember, P. N. (2023a). Rancang Bangun Sistem Ozonisasi Air Sebagai Upaya Sterilisasi Pertumbuhan Bakteri Pada Buah Apel Berbasis ESP-32. *KONVERGENSI*, 19(2), 69–76.
- Sucipto, A., Wulandari, S. A., Rosyady, A. F., Bitari, D., Yuana, M., Haris, A., Slamet, H., Rahma, N., Trisyayanti, Y., Informasi, J. T., Negeri Jember, P., Agribisnis, J. M., & Jember, P. N. (2023b). Rancang Bangun Sistem Ozonisasi Air Sebagai Upaya Sterilisasi Pertumbuhan Bakteri Pada Buah Apel Berbasis ESP-32. *KONVERGENSI*, 19(2), 69–76.
- Taru Febriani Prajayati, V., Arin Misbah Su, A., Puji Atiyani, W., Akbarurrasyid, M., & Sudinno Politeknik Kelautan dan Perikanan Pangandaran, D. (2025). EFEKTIVITAS OZONISASI TERHADAP KUALITAS AIR DAN PERTUMBUHAN LARVA UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) Effectiveness of Ozonization on Water Quality

- and Growth of Vaname Shrimp Larva (*Litopenaeus vannamei*). In *Februari* (Vol. 2025, Number 1). <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jupiter>
- Teknologi Pertanian, J., Prayoga, B., Krisbima Abi, J., Sucipto, A., & Ayu Wulandari, S. (2024). *Pengembangan Inovasi Sterilisasi Buah Pir dengan Teknologi Ozon Pasca Panen: Analisis SWOT Innovation Development of Pear Sterilization with Post-Harvest Ozone Technology: SWOT Analysis*. <https://doi.org/10.25047/nacia.v2i1.259>
- Ulfatimah, R., Wibisono, Y., Nurwahyuningsih, N., & Fadhila, P. T. (2023). Kajian Ozonisasi dalam Mempertahankan Kesegaran Buah Fresh-Cut Melon Orange Meta SGH (Smart Green House) Politeknik Negeri Jember. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 11(2), 176–185. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2023.011.02.07>
- Umbu, A., Kaho, N., Pekuwali, A. A., Marten, L., Ratu, D., Teknik Informatika, J., Sains, F., Teknologi, D., Wira, K., Sumba, W., Soeprapto, J. R., 35 Waingapu, N., Timur, S., & Timur, N. T. (2025). Sistem Pemantauan Kualitas Air Kolam Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Mengurangi Kematian Ikan Nila Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 4(3), 783–791.
- Utari Yolla Sundari, Muh. Andis Hidayatullah, & Fiardilla, F. (2023). Pengaruh Teknik Pengemasan, Jenis Kemasan dan Kondisi Penyimpanan terhadap Sifat Fisik dan Organoleptik pada Buah Apel. *Jurnal Penelitian UPR*, 3(1), 17–23. <https://doi.org/10.52850/jptupr.v3i1.8352>
- Widadie, F., Kurdhi, N. A., & Rahmasari, L. (2024). Instalasi Mesin Generator Ozon dalam Meningkatkan Kualitas Sayur Organik di Desa Gedangan - Boyolali. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 7(1), 30. <https://doi.org/10.20961/prima.v7i1.67370>
- Yayok Suryo Purnomo, & Gusvia Kusuma Dhiningrum. (2023). Bioremediasi Lahan Tercemar Pestisida dengan Cara Pengomposan di Perkebunan Apel Batu. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(3), 419–429. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i3.1839>