

DAFTAR PUSTAKA

- Abdalla, V. R. (2022). Pengaruh penggunaan air PDAM, air hujan dan air sabun terhadap jumlah daya tetas telur nyamuk *Aedes aegypti*.
- Afton, A. A., & Lestari, D. I. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pengetahuan tentang Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* pada Warga Pakusari Jember. *MEDICAL JURNAL OF AL-QODIRI*, 7(2), 69–73.
- Anggraini, D. R., Huda, S., & Agushybana, F. (2021). Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (Dbd) Di Daerah Endemis Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 12(2), 344–349.
- Calibra, R. G., Ardiansah, I., & Bafdal, N. (2021). Pengendalian Kualitas Air untuk Tanaman Hidroponik Menggunakan Raspberry Pi dan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 7(1).
- Chuzaini, F., Studi Fisika, P., Fisika, J., & Negeri Surabaya, U. (2022). IoT Monitoring Kualitas Air Dengan Menggunakan Sensor Suhu, pH, dan Total Dissolved Solids (TDS). Dalam *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)* (Vol. 11).
- Damsgaard, H. J., Grenier, A., Katare, D., Taufique, Z., Shakibhamedan, S., Troccoli, T., Chatzitsompanis, G., Kanduri, A., Ometov, A., & Ding, A. Y. (2024). Adaptive approximate computing in edge AI and IoT applications: A review. *Journal of Systems Architecture*, 103114.
- Delita, I. K., & Nurhayati, I. (2022). *Ekologi dan Entomologi Vektor Demam Berdarah Dengue Aedes aegypti*.
- Hidayah, N., & Rahmawati, D. (2019a). The Differences Analysis Of Temperature, Salinity, And Dissolved Oxygen Of *Aedes aegypti* Breeding Place Water In Endemic And Non-Endemic Areas. *Berkala Kedokteran*, 15(2), 89–96.
- Hidayah, N., & Rahmawati, D. (2019b). The Water pH Levels in Breeding Places Associated with The Presence of Larva *Aedes aegypti* in Endemic and Non-Endemic Areas of *Dengue* Hemorrhagic Fever (DHF). *ICER-PH 2018: Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Risks*

- and Public Health, ICER-PH 2018, 26-27, October 2018, Makassar, Indonesia, 200.*
- Huda, S., Si, S., Hikmawa, I., Km, S., & Kes, M. (2021). *Peran nyamuk sebagai vektor demam berdarah dengue (DBD) melalui transovaria.*
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. *Direktorat Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit. Petunjuk Teknis Implementasi PSN 3M-PLUS Dengan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik.* 2016. (https://litbangkespangandaran.litbang.kemkes.go.id/perpustakaan/index.php?p=show_detail&id=3329), (Diakses pada 10 Juni 2024).
- Kemenkes RI. 2022. *Nyamuk-Nyamuk yang Berbahaya.* 15. (<https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/mediakom/20220310/4239497/39497/>), (Diakses pada 20 Juni 2024).
- Kurnianto, B., Mediaswati, C. N., Nugroho, H. A., Fajar, A., Davin, N., & Cheisa, S. (2023). Sistem Monitoring Total Dissolved Solid (TDS) pada Lower Basin Cooling Tower Menggunakan Sensor Berbasis Internet di Bandar Udara Internasional Yogyakarta–Kulon Progo. *Jurnal Teknik Mekanikal Bandar Udara, 1*(01), 100–109.
- Kusumaratna, R. K., Alam, M. N. M., Supriyadi, A., & Suriyani, S. (2023). Peningkatan Kapasitas dan Penguatan Sistem Pelaporan Juru Pemantau Jentik Dalam Penerapan “1 Rumah 1 Jumantik” di Komunitas: Era Adaptasi Baru Covid-19. *Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara, 7*(1), 204–218. <https://doi.org/10.29407/ja.v7i1.18089>
- Narodo Silaban, K. (2021). Penerapan Metode Tsukamoto (Logika Fuzzy) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Besarnya Gaji Karyawan Pada Hotel Grand Antares. Dalam *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering* (Vol. 1, Nomor 1). <https://djournals.com/jieee>
- Prajnagra, R., Sumaryo, S., & Pangaribuan, P. (2021). *Perancangan sistem monitoring kelayakan kualitas air bersih dengan multisensor untuk air higiene sanitasi menggunakan metode fuzzy logic.*

- pramesia Pratama, I. P. Y., Wibawa, K. S., & Suarjaya, I. M. A. D. (2022). Perancangan PH Meter Dengan Sensor PH Air Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 3(2), 1034–1042.
- Raharjo, E. B., Marwanto, S., & Romadhona, A. (2019). Rancangan Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Ruang Server Berbasis Internet of Things. *Teknika*, 6(2), 61–68.
- Rifai, D., & Fitriyadi, F. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Sugeno dalam Keputusan Jumlah Produksi Berbasis Website. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2), 102–109. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i2.297>
- Rifanti, U. M., Pujiharsono, H., & Pradana, Z. H. (2023). Implementasi Logika Fuzzy Pada Penilaian Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 12(1), 250–260.
- Rueda, L. M. (2004). Pictorial keys for the identification of mosquitoes (Diptera: Culicidae) associated with *Dengue* virus transmission. *Zootaxa*, 589(1), 1–60.
- Sabira, Z., Jabal, A. R., Ratnasari, A., & Toemon, A. I. (2024). Identifikasi larva *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* di Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya. *Tropis: Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis*, 1(1).
- Saleh, F., Kitau, J., Konradsen, F., Kampango, A., Abassi, R., & Schiøler, K. L. (2020). Epidemic risk of arboviral diseases: Determining the habitats, spatial-temporal distribution, and abundance of immature *Aedes aegypti* in the Urban and Rural areas of Zanzibar, Tanzania. *PLoS neglected tropical diseases*, 14(12), e0008949.
- Saputra, G. A., & Endra, R. (2020). Analisis Cara Kerja Sensor Ph-E4502c Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Pengendalian Ph Air Pada Tambak. *no. December*, 1–45.
- Saputri, A. D., Ramadhani, R. D., & Adhitama, R. (2019). Logika Fuzzy Sugeno untuk Pengambilan Keputusan dalam Penjadwalan dan Peningkat Service Sepeda Motor. *Journal of Informatics Information System Software Engineering and Applications (INISTA)*, 2(1), 49–55.

- Satrya Perbawa, D., & Setiawan Nurohim, G. (2020). Pengujian Aplikasi Berbasis Website Dengan Black Box Testing Metode Boundary Value Analysis Dan Responsive Testing. *Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 12, 4.
- Shelly, P. M. (2023). Uji optimalisasi suhu dan media penetasan larva nyamuk *Aedes aegypti* skala laboratorium di Laboratorium Zoologi FMIPA Universitas Lampung.
- Sholihah, A. N., Tohir, T., & Al Tahtawi, A. R. (2021). Kendali TDS nutrisi hidroponik deep flow technique berbasis IoT menggunakan fuzzy logic: TDS control of hydroponic nutrition deep flow technique based on IoT using fuzzy logic. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, 1(2), 89–98.
- Siswanto, T. A., & Rony, M. A. (2018). Aplikasi Monitoring Suhu Air Untuk Budidaya Ikan Koi dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Nano Sensor Suhu Ds18b20 Waterproof dan Tec1-Pada Dunia Koi. *SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika*, 1(1), 40–46.
- SUARDIKA, K. W., GANDHIADI, G. K., & HARINI, L. P. I. (2018). Perbandingan metode Tsukamoto, metode Mamdani dan metode Sugeno untuk menentukan produksi dupa (Studi Kasus : CV. Dewi Bulan). *E-Jurnal Matematika*, 7(2), 180. <https://doi.org/10.24843/mtk.2018.v07.i02.p201>
- Susanti, S., & Suharyo, S. (2017). Hubungan lingkungan fisik dengan keberadaan jentik Aedes pada area bervegetasi pohon pisang. *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), 271–276.
- Syamsu Hidayat, A., Suhartono, E., & Puteri Mahyudin, R. (2023). Hubungan kualitas air terhadap keberadaan jentik Aedes aegypti di Kelurahan Ampah Kota Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *19*(3).
- Thoriq, A., Hasta Pratopo, L., Mulya Sampurno, R., Hisyam Shafiyullah, S., & Artikel, I. (2022). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things*. <https://doi.org/10.19028/jtep.10.3.268-280>

- Widyatmika, I., Indrawati, N. P. A. W., Prastya, I., Darminta, I. K., Sangka, I., & Sapteka, A. A. N. G. (2021). Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan. *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 13(1), 35–47.
- Wirman, R. P., Wardhana, I., & Isnaini, V. A. (2019). Kajian tingkat akurasi sensor pada rancang bangun alat ukur *Total Dissolved Solids* (tds) dan tingkat kekeruhan air. *Jurnal Fisika*, 9(1), 37–46.