

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2016, *Fisika Dasar I*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Abdullah, M., 2017, *Fisika Dasar II*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Albab, U., dan Qirom, 2021, Rancang Bangun Alat Pengusir Nyamuk Berbasis Gelombang Ultrasonik Dan UV Light Trap, *Jurnal Teknik Elektronika Politeknik Harapan Bersama*, Vol. 10, No. 1, Power Elektronik, hal. 11-13.
- Andiyani, D.M., 2020, Pengaruh Jenis Cahaya Lampu dan Suhu Terhadap Kinerja Alat Perangkap Serangga (Light Trap) Berbasis Arduino pada Lahan Padi (*Oryza sativa L*), *Skripsi*, Teknik Pertanian, Universitas Jember, Jawa Timur.
- Bird, J., 2007, *Electrical and Electronic Principles and Technology*, Third Edition, Elsevier, USA.
- Charles, R., 2010, *An Introduction to Electronics*, Pearson Education International, England.
- Cahyonugroho, O.H., 2010, Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E. Coli*, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol. 2, No. 1, E-Prints, hal.1-9.
- Day, J., 2020, Introduction Mosquito, *Journal of The Florida Medical Entomology Laboratory*, EDIS FMEL Publications, hal. 20.
- Göpfert, M.C., dan Robert, D., 2000, Nanometre-range acoustic sensitivity in male and female mosquitoes, *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, Proc R Soc Lond B 267, hal. 453-457.
- Kho, D., 2014, *Rumus dan Rangkaian Pembagi Tegangan (Voltage Divider)*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Kho, D., 2015, *Pengertian Resistor dan Jenis-jenis Resistor*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Mang'are, P.A., Mawe, O.M., Ndiritu, F.G., dan Vulule, J.M., 2012, The Startling Effect of the Sound of *Culex Afra* and *Anopheles Tormotus* on the Female: *Anopheles Gambiae*, *International Journal Biophysics*, Vol. 3, No. 2, ResearchGate, hal. 40-52.

- Mervin, T.H., 2013, *Praktikum Elektronika 2*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Qodir, F., dan Putra, J.A., Tranduser Ultrasonik Sebagai Pendeteksi Gerak Pada Sistem Keamanan Rumah, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, Vol. 8, No. 1, Journal UMY, hal. 61–71.
- Radotti, A., Wicaksono, D.H., Mardhiani, W., Hidayati, H., dan Prasetyanto, F., 2018, Pendeteksi dan Perangkap Nyamuk Otomatis Berbasis IoT, *e-Proceeding of Applied Science*, Vol. 4, No. 3, Telkom University, hal. 1-9.
- Silver, J.B., 2008, *Sound traps and other miscellaneous attraction traps. In: Mosquito Ecology: Field Sampling Methods*, Springer Netherlands, New York.
- Seran, Y.Y.T., Pasangka, B., dan Sutaji, H.I., 2018, Karakteristik Paparan Radiasi Sinar Ultraviolet A (UV-A) dan Cahaya Tampak di Kota Kupang, *Jurnal Biotropikal Sains*, Vol. 15, No. 3, Ejournal Undana, hal. 49-56.
- Setiawan, I., 2009, *Sensor Dan Transduser*, Siskom, Universitas Diponegoro.
- Susanti, E., 2014, *Bahan Ajar Praktek Perancangan Telekomunikasi*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Utama, S.N., 2017, Perancangan Sistem Pengusir Nyamuk Menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan Panel Surya Ssebagai Sumber Energi, *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa*, SENTRA, hal. 1-6.
- Wigiardi, A., Pradana, A.D., Puspitarini, D.Y., dan Prabantara, S.H., 2013, Robotack-O-Mos: Robot Attack Mosquitos, Inovasi Alat Pengusir Nyamuk Portable Berbasis Ultrasonic Wave dan Auto- Rotate Device, *Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Program Kreativitas Mahasiswa-Karsa Cipta*, Neliti, hal. 1-6.

KEMENKES Homepage, 2021, Situasi Demam Berdarah *Dengue* Di Indonesia, Kementerian Kesehatan, Indonesia, <https://pusdatin.kemkes.go.id>, diakses 10 Januari 2022.