

## DAFTAR PUSTAKA

- (SIPSN), S. I. (2022). *KOMPOSISI SAMPAH*. Diambil kembali dari sipsn.menlhk:  
<https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>
- A. Amin Latif, A. S. (2022). Studi Eksperimental Pengaruh Debit Aliran Terhadap Kedalaman Gerusan pada Hilir Pintu Air dengan Dasar Tanah Lembung. *Journal of Muhammadiyah's Application Technology*.
- Aprianthina, I. D. (2022, Juli). *Mikro Organisme Lokal*. Diambil kembali dari Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali:  
<https://distanpangan.baliprov.go.id/mikro-organisme-lokal-mol-nasi-basi/>
- Arnes Setya Prayogo, A. M. (2019). Rancang Bangun Trainer Pelapisan Logam dengan Kontrol Waktu Otomatis. *JRM. Volume 05 Nomor 02 Tahun 2019*.
- Farida Ali, D. P. ( 2018). Pengaruh penambahan EM4 dan larutan gula pada. *Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 24*.
- Febrianto. (2014, April). *Apa itu Arduino Uno*. Dipetik 2023, dari ndoware:  
<https://ndoware.com/apa-itu-arduino-uno.html>
- Halmahera, S. (2021, october 13). *GALAT ( error ) pada Metode Numerik*. Diambil kembali dari rpubs.com: <https://rpubs.com/shafirahalma/821338>
- Imam Syukhron, R. R. (2021). Penggunaan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro/VOLUME 15 / No.1/Januari 2021*.
- Joni Eka Candra, A. M. (2019). Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis. *SNISTEK 2/31 Agustus - 1 September 2019/ISBN 978-602-52829-1-1*.
- Kevin Diantoro, R. R. (2020). Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro/VOLUME 14/No.3/September 2020*.
- Kho, D. (2022, agustus). *Pengertian Sensor dan Jenis-jenis Sensor*. Diambil kembali dari teknikelektronika: <https://teknikelektronika.com/pengertian-sensor-jenis-jenis-sensor/>
- Kiki Rosiana Dewi, S. N. (2019). PENGARUH PENINGKATAN SUHU DAN BESARAN ARUS. *Journal of Electrical and Vocational Education and Technology*.
- Muammarul Imam, E. A. (2019). PENGENDALIAN SUHU AIR MENGGUNAKAN SENSOR SUHU DS18B20. *Jurnal J-Ensitec/Vol.06/No. 01/Desember 2019*.
- Natasya Hasna Afifah, I. J. (2021). Studi Komparasi Komposter Berbasis Masyarakat. *Reka Lingkungan, Jurnal Institut Teknologi Nasional*.

- Nirmawati Mohamad, W. D. (2021). KUALITAS KOMPOS DARI DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa*) DAN KOTORAN SAPI DENGAN PENAMBAHAN SUMBER KARBOHIDRAT YANG BERBEDA. *Jambura Journal of Animal Science*.
- Pappa, S. (2021, Februari 20). *Panduan Membuat Kompos Dengan Metode Aerob dan Anaerob*. Dipetik Juni 2023, dari paktanidigital:  
<https://paktanidigital.com/artikel/panduan-membuat-kompos-dengan-metode-aerob-dan-anaerob/>
- Prasetyo Budi Utomo, J. N. (2018). EVALUASI PEMBUATAN KOMPOS ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE HOT COMPOSTING. *Teknologi Lingkungan/ Volume 2 Nomor 01/Juni 2018*.
- Purnomo, S. H. (2016). *Fungsi dan Peran Power Supply dalam Bermacam Perangkat Elektronik*. Diambil kembali dari AntaraJatim:  
<https://jatim.antaranews.com/berita/175435/fungsi-dan-peran-power-supply-dalam-bermacam-perangkat-elektronik>
- Rachmat Aulia, R. A. (2021). PENGENDALIAN SUHU RUANGAN MENGGUNAKAN MENGGUNAKAN FAN DAN DHT11 BERBASIS ARDUINO. *Journal of Computer Engineering System and Science/Vol. 6 No. 1 Januari 2021/p-ISSN :2502-7131/e-ISSN :2502-714x*.
- Rachmi Subulaa, W. D. (2022). KAJIAN TENTANG KUALITAS KOMPOS YANG MENGGUNAKAN BIOAKTIVATOR EM4 (EFFECTIVE MICROORGANISM) DAN MOL (MIKROORGANISME LOKAL) DARI KEONG MAS. *Jambura Edu Biosfer Journal*.
- Riki Arisandi, L. O. (2023). Efektivitas Dosis EM4 Dan Ragi Sebagai Aktivator. *Jurnal Teknologi Sanitasi Indonesia Dalam Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Metode Takakura Di Kelurahan Ambekairi Kecamatan Unaaha Kabupaten Konawe*.
- Rina Mardiyati, F. A. (2016). Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *TELKA: Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*.
- Robert Sinaga, J. C. (2021). RANCANG BANGUN KOMPOSTER AEROB DAN ANAEROB UNTUK MENGURANGI SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA. *Jurnal Agroteknosains/Vol. 5/No.2/Okttober 2021/p-ISSN: 2598-6228/e-ISSN : 2598 - 0092*.
- Setya Ardhi, T. P. (2023). Penerapan Metode Regresi Linear dalam Pengembangan Pengukuran Aliran Air pada Sensor YF S201. *Jurnal Teknik Industri*, 10-21.
- Sitadianiputri. (2021, Juli). *pertanian.jogjakota*. Diambil kembali dari Dinas Pertanian dan Pangan: <https://pertanian.jogjakota.go.id/detail/index/15125>

- Subagyo, L. A. (2017). SISTEM MONITORING ARUS TIDAK SEIMBANG 3 FASA BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Teknik Elektro, Volume 06 Nomor 03 Tahun 2017, 213 - 221.*
- Sunarsih, E. (2014). KONSEP PENGOLAHAN LIMBAH RUMAH TANGGA DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN. *JURNAL ILMU KESEHATAN MASYARAKAT/Volume 5/Nomor 03 November 2014.*
- SUPRIANTO. (2015, Oktober). *PENGERTIAN PUSH BUTTON SWITCH (SAKLAR TOMBOL TEKAN)*. Diambil kembali dari ELEKTRO, KOMPONEN ELEKTRONIKA: <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-push-button-switch-saklar-tombol-tekan/>
- WatElectronics. (2023, Februari 28). *Modul RTC DS3231 : Konfigurasi Pin, Spesifikasi, Antarmuka dengan Mikrokontroler & Aplikasinya*. Diambil kembali dari watelectronics: <https://www.watelectronics.com/ds3231-rtc-module/>
- Wellang, R. M. (2015, june). *Studi Kelayakan Kompos Menggunakan Variasi Bioaktivator (EM4 dan ragi)*. Diambil kembali dari CORE: [https://core.ac.uk/display/77621937?utm\\_source=pdf&utm\\_medium=banner&utm\\_campaign=pdf-decoration-v1](https://core.ac.uk/display/77621937?utm_source=pdf&utm_medium=banner&utm_campaign=pdf-decoration-v1)
- Yuyun Bahtiar, M. P. (2022). Pembuatan Pupuk Kompos Dari Limbah Sayuran Pada Kelompok Wanita Tani Seroja Di Desa Bedahlawak Tembelang Jombang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat/Vol.5/No. 1/Mei 2022/ISSN: 2621-4679(print)/ISSN: 2621-4687(online).*
- zerowaste. (2016, november). *Jenis Komposter yang Perlu Kamu Ketahui*. Diambil kembali dari zerowaste: <https://zerowaste.id/zero-waste-lifestyle/jenis-komposter/>