

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. (2011). Diversitas Fitoplankton di Danau Tasikardi Dengan Kandungan Karbondioksida dan Nitrogen. *Journal of Controlled Release*, 156, 315–322.
- Ayu, D. (2018). Studi Awal Rancang Bangun Colorimeter Sebagai Pendeteksi, 11(2), 81–87.
- Bachtiar, I. Y., & Lentera, T. (2005). Mencegah Maskoki Mudah Mati (ed. Revisi). AgroMedia. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=ufeqCgAAQBAJ>
- Caldwell, W. (1972). United States Patent, (54), 16–19.
- Cholil, M., Anna, A. N., & Setyaningsih, N. (2016). Analisis Kesadahan Air Tanah Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Propinsi Jawa Tengah. *The 3rd University Research Colloquium*, 88–98
- Edikresnha, Priadhana; Hardiansyah; Prasetya, E. B. (2016). Rancang bangun pemelihara lele otomatis dengan pengaturan waktu makan dan penjagaan kualitas air menggunakan atmega328, 316–323.
- Effendy, H. (1998). Memelihara maskoki dalam akuarium. Penerbit Kanisius. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=1FcF0ZKWvkwC>
- Ely, J. (2019). Kualitas Air Hasil Desalinasi Menggunakan Sistem Destilasi Sederhana, 4(1), 2012–2015.
- Fajriyah, N. (2010). Sistem Pengendalian Akuarium dan Pemberian Pakan Ikan Secara Otomatis Berbasis SMS.
- Fakultas Teknik (2015). Buku Panduan Penyusunan Skripsi dan Non Skripsi. Jakarta.
- Gustina, D., & Mutiara, D. (2017). Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Router Mikrotik Dengan Menggunakan Metode Ahp (Analitical Hierarchy Process). *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(1), 68. <https://doi.org/10.22441/fifo.v9i1.1443>
- Hidayat, K. W. (2010). Penggunaan Minyak Cengkeh Pada Pengangkutan Maskoki (*Carrasius Auratus*) Penggunaan Minyak Cengkeh Pada Pengangkutan Maskoki (*Carrasius auratus*).

<http://www.budilaksono.com/2014/04/mutu-kualitas-air-untuk-budidaya-ikan.html>. Diakses pada 10 Februari 2020, 08:34:18 AM

<http://www.oocities.org/wpurwakusuma/> Diakses pada 20 Februari 2020 03:21:02 PM

https://books.google.co.id/books?id=VkBVNbFLOqIC&pg=PA14&lpg=PA14&dq=kalium+hidroksida+untuk+ikan&source=bl&ots=R8Lx4zv6qj&sig=ACfU3U2-iyG7rY9-BDbwvebwN4wflB_DA&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjc8eibsMjnAhXYZjgGHT1gBkc4ChDoATAHegQICRAB#v=onepage&q=kalium%20hidroksida%20untuk%20ikan&f=false. Diakses pada 10-Feb-20 08:49:39 AM

<https://kbbi.web.id/akuarium> Diakses pada 20 Februari 2020 03:20:34 PM

Irawan, J. (2014). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Burung Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega16 Dengan SMS Gateway, 4–29.

Iskandar, 2004. *Maskoki Dalam Kehidupan Sehari-hari*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Kuncoro, E. B. S. S. (n.d.). *Aquascape, Pesona Taman Akuarium Air Tawar*. Kanisius. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=SMLNDWdqyAMC>

Kustanti, I. (2014). Pengendalian Kadar Keasaman (pH) Pada Sistem Hidroponik Stroberi Menggunakan Kontroler PID Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Mahasiswa TEUB*, 2(1), 1–6.

Lamarunga, Y. (2018). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Tepung Spirulina Platensis Yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*), 5.

Like, T. H. E. (1977). United States Patent (19) U . S . Patent June 7 , 1977, (19).

Lingga, P. & H. Susanto. 1999. *Ikan Hias Air Tawar*, Penebar Swadaya, Jakarta.

Lpkia, P. K. N. (n.d.). Penerapan Squid Proxy Dan Efisiensi Bandwidth Menggunakan Mikrotik Router Pada, 2–6.

Mediawan, M., Yusro, M., & Bintoro, J. (2018). Automatic Watering System in Plant House - Using Arduino. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012220>

Muhammad Haris Firmansyah, M. Ramdhani, dan N. (2015). Keamanan Sepeda Motor Berbasis RFID Dengan Sistem Peringatan Melalui SMS Gateway. *E-Proceeding of Applied Science.*, 1(1), 752–760.

- Mulya, M. (2004). Keanekaragaman ikan disungai Deli Provinsi Sumatera Utara serta keterkaitan dengan faktor fisik kimia perairan. *Komunikasi Penelitian*, 16(5), 10–16.
- Nasir, J. A., Hardienata, S., & Suriansyah, M. I. (2000). Model Pengontrol Tingkat Keasaman Air Untuk Budidaya Ikan Koi.
- Oktariawan, I., Sugiyanto, M., & Fema. (2013). Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560, 1(April), 18–24.
- Pratama, R. M., & Pramana, R. (2017). Pengontrolan Otomatis Suhu Air Pada Kolam.
- Rinanda, M. R., Wijaya, Y. P., & Susianti, E. (n.d.). Rancang Bangun Smart Akuarium Berbasis Android Dan Short Message Service, 1–6.
- Risal, M. (2017). Sistem Kontrol Sirkulasi Air Dan Pemberian Pakan Pada Akuarium Ikan Hias, 8(2), 126–135.
- Santoso, B., & Arfianto, A. D. (2014). Sistem Pengganti Air Berdasarkan Kekeruhan Dan pemberi Pakan Ikan Pada Akuarium Air Tawar Secara Otomatis. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Informasi ASIA*, 8(2), 33–48.
- Saputra, A. (2016). Pengukur Kadar Keasaman Dan Kekeruhan Air.
- Sasmoko, D., & Mahendra, A. (2017). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis IoT Dan Sms Gateway Menggunakan Arduino, 8(2), 469–476.
- Satyani, D., & Priono, B. (2012). Penggunaan Berbagai Wadah Untuk Pembudidayaan Ikan Hias Air Tawar. *Media Akuakultur*, 7(1), 14. <https://doi.org/10.15578/ma.7.1.2012.14-19>
- Sili, Y. S. (n.d.). Rancang Bangun Alat Pemberian Pakan Ikan Koki Otomatis Pada Akuarium Berbasis Mikrokontroler AT89S52.
- Sitanggang, I. M. (n.d.). Memilih & Merawat Maskoki Impor Berkualitas. *AgroMedia*. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=SGe7etHzpKMC>
- Suharmon, R., & Bahriun, T. A. (2014). Dan Pemantau Keadaan Akuarium Berbasis Mikrokontroler Atmega8535. *Singuda Ensikom*, 7(1), 49–54.
- Suparyadi, D. (2018). Rancang Bangun Alat Tes Buta Warna Metode Ishihara Berbasis Arduino.

- Syafwinta, N. (2017). Rancang bangun alat pengganti air akuarium otomatis berbasis mikrokontroller.
- Wadu, R. A., Ada, Y. S. B., & Panggalo, I. U. (n.d.). Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium / Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeruhan Air Secara Otomatis, 1–10.
- Waluyo, A. (2018). Pemberi pakan ikan otomatis menggunakan esp8266 berbasis internet of things (iot).
- Widijanuarto, A. S. (2014). *Jurus Kilat Membuat Jaringan Komputer Secara Otodidak & Orang Awam*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wilza, Romi; Junaidi, A; Widagdo, T. (2011). Menentukan Daerah Operasi Pompa Jenis Slide Channel Tipe P-12/S Dengan Metode Pengujian Instalasi, 3, 13–21.
- Yulfiperius, Toelihere, M. R., Affandi, R., & Subardja, D. (2004). Pengaruh Alkalanitas Terhadap Kelangsungan Hidup Dan PERTUMBUHAN Ikan Lalawak. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 4(1), 1–4.
- Yuliansyah, H. (2016). Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 10(2 (Mei 2016)), 68–77.
<https://doi.org/10.23960/elc.v10n2.217>
- Yunus, M. (2015). Rancang Bangun Pengukuran Kekeruhan Air Dan Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Arduino Uno R3.
- Yusana, W. W. (2011). Struktur mikroanatomi insang dan hati ikan komet di balai benih ikan siwarak akibat limbah obyek wisata kolam renang.
- Yusro, M., & Rikawarastuti. (2018). Development of Smart Infusion Control and Monitoring System (SICoMS) Based Web and Android Application. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1), 0–7.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012201>