

## DAFTAR PUSTAKA

- AlYahya, S. A., Ameen, F., Al-Niaem, K. S., Al-Sa'adi, B. A., Hadi, S., & Mostafa, A. A. (2018). Histopathological studies of experimental *Aeromonas hydrophila* infection in blue tilapia, *Oreochromis aureus*. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 25(1), 182-185.
- Angriani, R., Halid, I., & Baso, H. S. (2020). ANALISIS PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN NILA SALIN (*Oreochromis niloticus*, Linn) DENGAN DOSIS PAKAN YANG BERBEDA. *Fisheries Of Wallacea Journal*, 1(2), 84-92.
- Ashari, C., Tumbol, R. A., & Kolopita, M. E. (2014). Diagnosa Penyakit Bakterial Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Di Budi Daya Pada Jaring Tancap Di Danau Tondano. *E-Journal Budidaya Perairan*, 2(3).
- Baihaqi, M. (2019). Rancang Bangun Alat Mesin Cuci Steam Berbasis Arduino Uno (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Bochkovskiy, A., Wang, C.-Y., & Liao, H.-Y. M. (2020). *YOLOv4: Optimal Speed and Accuracy of Object detection*. <http://arxiv.org/abs/2004.10934>
- Indonesia, S. N. (1999). Produksi benih ikan nila hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) kelas benih sebar. Badan Standarisasi Nasional.
- Isrofi, A., Utama, S. N., & Putra, O. V. (2021). RANCANG BANGUN ROBOT PEMOTONG RUMPUT OTOMATIS MENGGUNAKAN WIRELESS KONTROLER MODUL ESP32-CAM BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT). *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 45. <https://doi.org/10.33365/jti.v15i1.675>
- Juanetta, R. (2015). STABILISASI GERAKAN KAMERA MENGGUNAKAN KALMAN FILTER (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Lasena, A., Nasriani, N., & Irdja, A. M. (2017). Pengaruh Dosis Pakan yang Dicampur Probiotik Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Akademika*, 6(2).
- Liunanda, C. N., Rostianingsih, S., & Purbowo, A. N. (t.t.). *Implementasi Algoritma YOLO pada Aplikasi Pendeteksi Senjata Tajam di Android*.

- Lukman Hakim, D., & Utari, L. (2020). *Prediksi Jumlah Pembelian Sepatu Dengan Penerapan Metode Regresi Linear*. 10, 71–80.  
<https://doi.org/10.36350/jbs.v10i2>
- NRC, National research council, 1993. *Nutrient Requirements of Fish*. National Academy Press, Washington, D.C
- Putra, J. T., Fadhillah, N., & Arrofiq, M. (2021). *Peramalan Beban pada Gardu Induk Mantingan dalam Penentuan Kapasitas Transformator dengan Metode Regresi Linear* (Vol. 15, Issue 2).
- Rahma, L., Syaputra, H., Mirza, A. H., & Purnamasari, S. D. (2021). Objek Deteksi Makanan Khas Palembang Menggunakan Algoritma YOLO (You Only Look Once). Dalam *Jurnal Nasional Ilmu Komputer* (Vol. 2, Issue 3).
- Razikin, M., Sumahiradewi, L. G., Liliyanti, M. A., & Razikin, M. Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Pakan Buatan Untuk Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Indonesian Journal of Aquaculture and Fisheries*, 1(1), 55-66.
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2015). *You Only Look Once: Unified, Real-Time Object detection*. <http://arxiv.org/abs/1506.02640>
- Sari, S. S. S. (2016). Analisis Kinerja TCP/IP Untuk Jaringan Nikabel 4G Di Surabaya (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Suryanto, D., Suprianto, B., Perikanan, B. B., Air, B., & Jepara, P. (2021). Pengaruh Pemberian Pakan dengan Formulasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*) The Effect of Feeding with Different Formulations on Growth of Salin Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Airaha*, 10(02), 248–254.
- Wibowo, B. C., Nugraha, F., & Utomo, A. P. (2021). Uji Deteksi Objek Bentuk Bola Dengan Menerapkan Metode Circular Hough Transform. *Jurnal Informatika Upgris*, 7(1).
- Yanuar, V. (2017). Pengaruh pemberian jenis pakan yang berbeda terhadap laju pertumbuhan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dan kualitas air di akuarium pemeliharaan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(2), 91-99.

## LAMPIRAN

### 1. *Source Code*

Source Code yang digunakan pada penelitian ini dapat dilihat pada [https://github.com/ayulestariramadani/detect\\_benih\\_nila.git](https://github.com/ayulestariramadani/detect_benih_nila.git)

### 2. *Dataset*

Dataset yang digunakan pada penelitian ini dapat dilihat pada <https://www.kaggle.com/datasets/ayulestariramadani/benih-nila>

## LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI



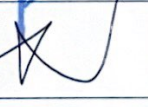

**“SISTEM PENGENDALIAN PEMBERIAN JUMLAH PAKAN  
BERDASARKAN JUMLAH POPULASI DAN RATA-RATA SAMPEL  
BERAT IKAN (STUDI KASUS : BPBAP TAKALAR)”**

**OLEH:**


**AYU LESTARI RAMADANI  
D42116005**

Skrripsi ini telah dipertahankan pada Ujian Akhir Sarjana tanggal 9 Desember 2022.  
Telah dilakukan perbaikan penulisan dan isi skripsi berdasarkan usulan dari penguji dan pembimbing skripsi.

Persetujuan perbaikan oleh tim penguji:

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Eng. Muhammad Niswar, S.T., M.IT.	
Sekretaris	Dr. Amil Ahmad Ilham, S.T., M.IT.	
Anggota	Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, M.T.	
	Anugrayani Bustamin, S.T., M.T.	

Persetujuan Perbaikan oleh pembimbing:

Pembimbing	Nama	Tanda Tangan
I	Dr. Eng. Muhammad Niswar, S.T., M.IT.	
II	Dr. Amil Ahmad Ilham, S.T., M.IT.	