

## DAFTAR PUSTAKA

- Azhari, D. dan A. M. Tamasoa. 2018. "Kajian Kualitas Air Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Dibudidayakan Dengan Sistem Aquaponik". Dalam Jurnal Akuatika Indonesia. Vol. 3 No. 2, September 2018. Hal 84-90.
- Dispangtan. 2025. *Profil Dinas Ketahanan Pangan Dan Pertanian Kota Malang*. <https://dispangtan.malangkota.go.id/profil/>. [19 Maret 2025].
- Sulichantini, E. D. 2021. *Aquaponik*. Makalah. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman Samarinda. (Belum Dipublikasikan).
- Utami, N. S. 2015. *Penggunaan Bawang Putih (*Allium Sativum*) Pada Pakan Untuk Meningkatkan Respons Imun Non Spesifik Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*)*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. (Belum Dipublikasikan).
- Widadi, E. M. 2018. *Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea Reptans Poir*) Terhadap Volume Pemberian Air Dan Kombinasi Media Tanah dan Arang Sekam*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. (Belum Dipublikasikan).
- Widyawati, A. S. 2023. *Pertumbuhan Dan Kualitas Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptans Poir*) Menggunakan Teknologi Hidroponik NFT Dengan Penambahan Kalsium Klorida ( $CaCl_2$ )*. Skripsi. Program Studi Biologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. (Belum Dipublikasikan).