



Dr. Agung Budiharjo, M.Si.

#### Teaching Area:

Animal Taxonomy  
Ichthyology  
Carcinology



budiharjo\_ag@staff.uns.ac.id

#### SELECTED PUBLICATION

2021. Prevalence of endoparasites and histopathological evaluation of intestine in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) from aquaculture pond in Janti. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 21 (1), 1-10
2019. Pemanfaatan potensi *Azolla microphylla* sebagai pakan untuk ikan sidat (*Anguilla bicolor*). *DEPIK Jurnal* 8(1) : 43-51.
2018. Total phenolic content and antioxidant activity of ginger extract and SNEDDS with eel fish bone oil (*Anguilla* spp.). *Nusantara Biosains - Society for Indonesian Biodiversity*.
2018. Morphological characteristics of silver barb fish population *Barbonymus gonionotus* (Bleeker, 1849) from different water locations in Central Java Province. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 19 (1) : 65-78.
2018. Keragaman dan pengelompokan ikan berdasarkan karakter morfologi di ekosistem Bendungan Colo Sukoharjo Jawa Tengah. *Depik - Faculty of Marine and Fisheries, Syiah Kuala Universitas*.

#### RESEARCH PROJECTS

2018. Kajian Aktivitas Nanoemulsi Minyak Tulang Sidat (*Anguilla* spp.) dalam Pengembangan Agen Antihiperlipidemi dan Antihipertensi (Uji Praklinik Obat Berbahan Dasar Produk Terbuang dengan Potensi Handal).
- 2017 Potensi Ikan Sidat sebagai Penangkal Radikal Bebas dan Stabilisator Nilai Biokimia Darah dalam Industri Obat Tradisional.
- 2017 Agribisnis Sidat sebagai upaya mencetak alumni yang mandiri dan berdaya saing.
- 2016 Distribusi ikan sidat di perairan kawasan Jawa Tengah bagian selatan.
- 2016 Granulisasi dengan matriks dari Residu Ekstraksi Kunyit sebagai Upaya Produksi pakan Sehat untuk Ternak.

#### ACADEMIC CAREER

- [2012-2019] : Dr. Gadjah Mada University.  
[1997-2001] : M.Si. Gadjah Mada University.  
[1987-1993] : S.Si Gadjah Mada University.