



Agus Supriyanto

*Biology Department, Faculty of Science and Technology
Kampus C Jl.Mulyorejo, Surabaya (60115)
biologi.fst.unair.ac.id - fsaintek@unair.ac.id*



Personal Information

Full name : **Agus Supriyanto.,(Drs., M.Kes.)**
NIP (ID) : 196208241989031002
Current Position : Assistant Professor (Lector)
Telephone/Fax : (031) 5936501 / (031)5936502
E-mail : bio_asp@yahoo.co.id

Employment

1989-present

1. **Accepted as government employee**
2. Permanent Lecturer Staff, Faculty Of Science And Technology, UNAIR
3. As poultry probiotic consultant at PT. Agritech Indonesia (Company)
4. As Biofertilizer Consultant at PT. Pilar Lima Surabaya (Company)
5. As Consultant at PT. Fertiagro Mandiri (Company)
6. As Consultant at PT. Perkebunan Nusantara X (Company)
7. As Bioproses Consultant at PT. Rajawali Usaha Nabati (Company)
8. As Probiotic Aquaculture Consultant at PT. Brevan

Education

Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto (Bachelor)
Microbiology
Universitas Airlangga (Magister Degree)
Basic Medical Science in Field of Microbiology

Public Service Experience

Trainer PT. Otsuka Indonesia
Trainer PT. Coca cola Indonesia
Trainer BTKL Depkes Surabaya
Trainer of Surabaya State University
Trainer PT. Wismilak Surabaya

Trainer PT. Adhesive Indonesia
Trainer PT. Silica Indonesia

Research Interest

- Microbiology
- Microbial of Industry
- Microbial of Food
- Biofertilizer, Probiotic
- Microbiology of Yeast, Fungi, Mold

Research Experience

No.	Years	Title
1.	2014	Efektivitas Biofertiliser Konsorsium Mikroba pada Tanaman Sayuran sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Pangan Nasional Serta Keamanan Pangan dari Bahan Kimia
2.	2014	Efektivitas formula mikroba hidrolitik untuk produksi biogas

Publication

- 2016 Microbial Consortium Role in Processing Liquid Waste of Vegetables in Keputran Market Surabaya as Organic Liquid Fertilizer Ferti-plus
- 2015 Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizer) pada Berbagai Dosis Pupuk dan Media Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*) pada Polybag
- 2015 Studi Viabilitas dan Pola Pertumbuhan *Bacillus megaterium* pada Konsentrasi Molase dan Waktu Inkubasi yang Berbeda
- 2014 Kajian Viabilitas dan Pola Pertumbuhan *Lactobacillus Plantarum* pada Variasi Konsentrasi Molase dan Waktu Inkubasi
- 2014 Uji Antibakteri Ekstrak Kulit Buah dan Biji Manggis (*Garcinia mangostana*) pada Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*) dengan Menggunakan Solven Etanol
- 2014 Isolasi dan Identifikasi Kapang pada Biji Jagung Dari Ruang Penyimpanan Pasar Tradisional Tuban
- 2014 Analisis Bakteri Patogen Enterik Pada Produk Es Batu yang Dipasarkan di Kota Surabaya

- 2014 Potential Hydrolysis With Cellulase Enzyme Fermentation Bacteria Isolates of *Bacillus* sp.
- 2014 Pengaruh Perbandingan Kotoran Sapi dengan Air dan Lama Waktu Fermentasi Terhadap Produksi Biogas
- 2014 Pengaruh Variasi Konsentrasi Konsorsium Bakteri Hidrolitik dan Lama Waktu Fermentasi Terhadap Produksi Biogas dengan Substrat Kotoran Sapi
- 2014 Penentuan Dosis Optimal *Biofertilizer* Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L. var. Baskara)
- 2014 Test of Potential Cellulolytic Bacterial Indigenous Sugarcane Trash (*Saccharum officinarum* L.) on Cellulose