



Salamun

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 : Salamun (Drs., M.Kes.)
NIP (ID) : 196111101987031003
Current Position : Lecturer
Telephone/Fax : (031) 5936501 / (031)5936502
E-mail : salamun@fst.unair.ac.id

Employment

1988 – Present	Permanent Lecturer Staff <i>Faculty Of Science And Technology, UNAIR</i>
1994	Lecture <i>Faculty Of Science And Technology, UNAIR</i>
1997 – 2000	Secretary of Biology <i>Faculty of Mathematic and Science, UNAIR</i>
1998 – 2002	Vice dean I <i>Faculty of Mathematic and Science, UNAIR</i>
2000	Assistant Professor <i>Faculty Of Science And Technology, UNAIR</i>
2001	Associate Professor <i>Faculty Of Science And Technology, UNAIR</i>
2002 – 2006	Vice dean I <i>Faculty of Mathematic and Science, UNAIR</i>
2003 – 2004	Secretary of TKMM <i>Airlangga University</i>
2005	Coordinator of Curriculum <i>Airlangga University</i>
2006	Secretary of Coordinator Curriculum <i>Airlangga University</i>
2007 – 2008	Dean of Faculty of Mathematic and Science <i>Faculty of Mathematic and Science, UNAIR</i>
2008 – 2010	Dean of Faculty of Science and Technology

2010 – 2013 Faculty of Science and Technology, UNAIR
Head of STIKES YARSIS
STIKES YARSIS, Surabaya

2013 – 2016 **Vice Rector**
Universitas Nahdlatul Ulama, Surabaya

Education

1986 – 1990 **Bachelor of Science (S.Si)**
Universitas Airlangga - Yogyakarta
Biology

1993 – 1995 **Master of Health (M.Kes)**
Universitas Gadjah Mada - Yogyakarta
Health

Public Service Experience

2015 Training of kinship analysis by using cladistics methods for high school teacher in Surabaya and surrounding areas

2014 Training of liquid organic fertilizer on farmer's group in district Sumberejo, Bojonegoro

2013 Improving the competence of supervisors of science olympiad for Junior High School in Biology major

Organization

2010 – Present Indonesian Biology Association

2008 – 2010 Association of Indonesian Intelligent Outstanding Exceptional Talent
Association of Indonesian Muslim Intellectuals

Research Interest

- Microbiology

Research Experience

No.	Years	Title
1	2017	Pengolahan Limbah Sludge Industri
2	2013	Aktivitas antibakteri dan antifungi ekstrak petroleum eter <i>Dumortiera hirsute</i>
3	2014	Pengamatan Kontainer yang Potensial sebagai Tempat Perkembangbiakan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> di Kecamatan Tambaksari, Kota Surabaya

4	2014	Fluktuasi Populasi Larva <i>Aedes aegypti</i> pada berbagai Jenis Tempat Perkembangbiakan di Rumah Penderita DBD
5	2014	Potential Hydrolysis with Cellulase Enzyme Fermentation Bacteria Isolates of <i>Bacillus sp.</i> This thesis under the guidance
6	2014	Isolasi Dan Identifikasi Kapang Pada Biji Jagung Dari Ruang Penyimpanan Pasar Tradisional Tuban
7	2005	Evaluasi hasil belajar mahasiswa yang diterima melalui SPMB dan PMDK Universitas Airlangga
8	2001	Faktor faktor yang mempengaruhi kinerja dosen pada proses belajar fakultas MIPA Universitas Airlangga mengajar dalam upaya meningkatkan hasil belajar mahasiswa dan mutu lulusan di fakultas MIPA Universitas Airlangga
9	2000	Evaluasi kinerja dosen pada proses belajar mengajar dan bimbingan akademik dalam upaya peningkatan lulusan dan efisiensi pendidikan di fakultas MIPA Universitas Airlangga
10	1998	Ultra struktur agensia hayati isolat local BL5MT yang berpotensi sebagai pengendali hayati nyamuk vector penyakit
11	1998	Masa residu efektif <i>Bacillus thuringiensis</i> H-14 dan <i>Bacillus sphaericus</i> H-5a5b serta kombinasinya di tempat perindukan <i>Culex quinquefasciatus</i>
12	1996	Eksplorasi bahan nabati yang berpotensi sebagai biolarvasidal dan repellent terhadap nyamuk <i>Culex fatigans</i>
13	1996	Eksplorasi bakteri pembentuk spora local yang berpotensi sebagai pengendali hayati nyamuk vector
14	1995	Aktivitas larvisidal <i>Bacillus thuringiensis</i> H-14 dan <i>Bacillus sphaericus</i> H-5a5b terhadap pencemar biologis <i>Culex quinquefasciatus</i>
15	1994	Isolasi bakteri tanah entomopatogenik jenis <i>Bacillus thuringiensis</i> yang berpotensi sebagai agensia hayati terhadap larva nyamuk
16	1994	Sensitivitas larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> L. terhadap beberapa galur entomopatogen <i>Bacillus thuringiensis</i> H-14 dan <i>Bacillus sphaericus</i> H-5a5b
17	1993	Uji bakteriologis koli fekal pada air instalasi pengolahan air minum PDAM karang pilang
18	1993	Analisis angka kuman pada air instalasi pengolahan air minum PDAM karang pilang
19	1993	Identifikasi jenis mikroba sampah organik penghasil glukamilase
20	1993	Efek residu <i>Bacillus thuringiensis</i> H-14 dan <i>Bacillus sphaericus</i> H-5a5b terhadap larva <i>Aedes aegypti</i> L. pada beberapa tipe tempat penampung air
21	1990	Pengaruh periodisitas waktu penyinaran terhadap produktivitas biomassa <i>Chlorella</i>
22	1990	Evaluasi terhadap beberapa aspek mikroflora kulit telur ayan yang di jual di pasaran
23	1990	Pengaruh warna bak penampung air terhadap tempat perindukan nyamuk <i>Aedes sp</i>
24	1989	Analisis secara kuantitatif kuman-kuman gram negatip pada kulit telur ayam konsumtif
25	1989	Isolasi senyawa beracun dalam daun <i>Rhizophora sp</i> yang tumbuh di hutan mangrove

Publication

- Pengaruh Pemberian Dosis dan Frekuensi Biofertilizer terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). 2016
- Isolasi Dan Identifikasi Kapang Pada Biji Jagung Dari Ruang Penyimpanan Pasar Tradisional Tuban. 2014
- AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIFUNGI EKSTRAK PETROLEUM ETER *Dumortiera hirsute*. 2013
- Efektivitas Dosis dan Waktu Pemberian Campuran Mikroba pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.). 2012
- Eksplorasi bakteri local yang berpotensi sebagai agensia hayati terhadap larva nyamuk vector. 2004
- Persistensi toksisitas bioinsektisida Spherefix TM pada beberapa tipe tempat perindukan nyamuk *Aedes aegypti* L.. 2000
- Masa residu efektif *Bacillus thuringiensis* H-14 dan *Bacillus sphaericus* H-5a5b serta kombinasinya di tempat perindukan *Culex quinquefasciatus*. 2000
- Analisis vector Demam Berdarah Dengue di lingkungan kerja. 1999
- Upaya pemanfaatan keanekaragaman agensia hayati untuk pengendalian nyamuk vector. 1998
- Beberapa aspek entomologis penyakit Demam Berdarah Dengue. 1998
- Pengenalan nyamuk Penyebar penyakit Demam Berdarah Dengue. 1998
- Analisis dinamika populasi vector pada lokasi dengan kasus Demam Berdarah Dengue yang tinggi di Kotamadya Surabaya. 1998
- Sensitivitas larva *Aedes aegypti* L. terhadap *Bacillus thuringiensis* H-14 dan *Bacillus sphaericus* H-5a5b. 1998
- Keracunan Makanan. 1996
- Toksisitas *Bacillus sphaericus* H-5a5b (VCRC B-42) terhadap larva *Culex quinquefasciatus*. 1996
- Pengaruh periodisitas waktu penyinaran terhadap produktivitas biomassa *Chlorella*. 1996
- Pengembangan bioinsektisida *Bacillus thuringiensis* H-14 dan *Bacillus sphaericus* sebagai agensia pengendali hayati vector demam berdarah dengue di Indonesia. 1996
- Studi komparatif efek residu *Bacillus thuringiensis* H-14 dan *Bacillus sphaericus* terhadap larva *Aedes aegypti* L. pada beberapa tipe tempat penampung air. 1995
- Evaluasi terhadap beberapa aspek mikroflora kulit telur ayan yang di jual di pasaran. 1994
- Aspek bionomik vector Demam Berdarah Dengue: Studi preferensi warna tempat penampung air sebagai tempat perindukan *Aedes aegypti*. 1992