



CURRICULUM VITAE

NAMA LENGKAP	: Ir. AHMAD SYAUQI, M.Si.
UNIT KERJA	: Jurusan Biologi FMIPA
PERGURUAN TINGGI	: UNIVERSITAS ISLAM MALANG (UNISMA)

Nama	:	Ahmad Syauqi
NIP / NPP	:	1930200001
NIDN	:	0712046304
Status Dosen	:	Dosen Tetap Universitas Islam Malang
Tempat dan Tanggal Lahir	:	Lumajang, 12 April 1963
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Status Perkawinan	:	Kawin
Agama	:	Islam
Golongan / Pangkat	:	IV A / Pembina
Jabatan Akademik	:	Lektor Kepala / <i>Assoc. prof.</i> (Mikrobiologi, Biokimia Teknik dan AMDAL)
Perguruan Tinggi	:	Universitas Islam Malang (Unisma)
Alamat Kantor	:	Jl. MT Haryono 193 Malang 65144
Telp./Faks Kantor	:	(0341) 575461
Alamat Rumah	:	Dau Residence B-11 Jl. Locari Sumber Sekar Dau Malang 65151
Telp./Faks	:	08986307836
Alamat e-mail	:	syauqi@fmipaunisma.ac.id / syauqi.fmipa@unisma.ac.id

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
1988	Sarjana	Universitas Brawijaya	Teknologi Pertanian (Teknologi Hasil Pertanian)
2013	Magister	Universitas Brawijaya	Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan (PSL)

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka waktu
1988	Teknologi Pangan mengenai <i>Food Microbiology</i>	NUFFIC-(FST) UNIBRAW	2 minggu
1991	<i>Introduction to Computer</i>	School of Computer Technology (SCOMTEC) Malang	4 minggu

1994	Dasar-Dasar dan Penilai Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	Pusat Studi Lingkungan hidup Univ-Brawijaya – Bapedal Pusat	3 minggu
1995	Bimbingan dan Konseling Mahasiswa	Fakultas Ilmu Keguruan dan Pendidikan (FKIP) Univ. Islam Malang (Unisma)	2 hari
1995	Belajar Mengajar bagi Dosen Tetap Yayasan dan Kopertis di Lingkungan Unisma	Unisma	2 hari
1995	Metodologi Penelitian	Ikatan Sarjana MKGR Jawa Timur – Univ. Wisnuwardhana Malang	2 hari
1998	Peningkatan Bidang Interdisiplin	Dirjen Dikti dan Direktorat Perguruan Tinggi Swasta Depdikbud RI	1 Minggu
2001	Manajemen Mutu pada Laboratorium	UPT Balai Pemanfaatan Hasil Litbang Laboratorium Instrumentasi (LIN)-LIPI – PT. Indocal Laboratori Sistem	2 hari
2002	Proses Belajar Mengajar dan Penyusunan bahan Ajar	Unisma	3 hari
2002	Sosialisasi Modul Praktikum Hemat Biaya, Bersih Lingkungan dan Manfaat Tinggi	P2TA Dirjen Dikti Diknas RI	3 hari
2003	Pengelolaan dan Pengembangan Laboratorium Perguruan Tinggi	Dirjen Dikti Diknas RI	4 hari
2004	Pembuatan Modul Praktikum Hemat Biaya, Bersih Lingkungan dan Manfaat Tinggi	P2TA Dirjen Dikti Diknas RI	1 minggu
2006	Macromedia Flash	SKOMTEK Sentra Komputer dan Teknologi	2 minggu
2009	Penulisan Artikel Ilmiah Tingkat Nasional	DP2M Dikti Diknas-Universitas Merdeka Malang	4 hari
2011	<i>International E-Journal.</i>	<i>EBSCOhost research Database</i> – Program Pasca sarjana Universitas Brawijaya Malang	1 hari
2012	<i>Chemical Safety and Security Awareness.</i>	Himpunan Kimia Indonesia- United States Department of State-Sandia national Laboratories Albuquerque, NM USA at Sciences and Technology Faculty of Islamic State Univerity in Malang East Java	1 hari
2015	Peningkatan Ketrampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)	Universitas Islam Malang (UNISMA)	12 hari
2015	<i>Applied Approach (AA)</i>	Universitas Islam Malang (UNISMA)	14 Minggu
2015	Pengelolaan dan Akreditasi Jurnal	PPK Subdit HKI dan Publikasi	1 hari

	Elektronik / OJS	Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi	
--	------------------	--	--

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Sem/Tahun Akademik
Mikrobiologi Umum	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Gasal 11/12
Biologi Komputasi	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 11/12
Mikrobiologi Lingkungan	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Genap 11/12
Biokimia Teknik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 11/12
Biologi Komputasi	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 12/13
Mikrobiologi Lingkungan	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Genap 12/13
Instrumentasi Analitik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Genap 12/13
Biokimia Teknik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 12/13
Biostatistika	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Gasal 13/14
Mikrobiologi Umum	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Gasal 13/14
Analisis mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Gasal 13/14
Kimia Dasar (Pembina)	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Gasal 13/14
Manajemen Lingkungan	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 13/14
Biologi Komputasi	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 13/14
Metodologi Penelitian	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 13/14
Biokimia Teknik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 13/14
Mikrobiologi Lingkungan	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap 13/14
Mikrobiologi Umum	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem. Gasal 14/15
Instrumentasi Analitik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 14/15
Kimia Dasar (Pembina dosen muda)	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 14/15
Biostatistika	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap14/15
Mikrobiologi Lingkungan	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap14/15
Metode Penelitian	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap14/15
Mikrobiologi Umum	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal15/16
Instrumentasi Analitik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 15/16
Biokomputasi	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 15/16

AMDAL	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap15/16
Biostatistika	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap15/16
Mikrobiologi Lingkungan	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap15/16
Biokimia Teknik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Genap15/16
Mikrobiologi Umum	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal16/17
Instrumentasi Analitik	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 16/17
Bahasa Inggris Sain	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 16/17
Biokomputasi	S1	Universitas Islam Malang/ FMIPA/Biologi	Sem Gasal 16/17

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (Cetak/Non Cetak)	Sem/Tahun Akademik
Biokimia Teknik	S1-Biologi	Diktat (Cetak) materi kuliah dan praktikum	Sem Genap 1995/1996 hingga sekarang
Mikrobiologi Lingkungan	S1-Biologi	Petunjuk Praktikum (Bersama kawan)	Sem Genap 2000/2001 hingga sekarang
Mikrobiologi Lingkungan	S1-Biologi	Diktat (Cetak) materi kuliah dan prkatikum	Sem Genap 2005/2006 hingga sekarang
Biostatistika	S1-Biologi	Materi Praktikum berbasis Web dan Program Komputasi under DOS (CD)	Sem Ganjil 2006/2007 hingga sekarang
Biologi Komputasi	S1-Biologi	Materi Praktikum (CD)	Sem Ganjil 2007/2008 hingga sekarang
AMDAL	S1-Biologi	Materi Praktikum (CD)	Sem Ganjil 2007/2008 hingga sekarang
Biostatistika	S1-Biologi	Diktat Kuliah	Sem Ganjil 2009/2010
Mikrobiologi Umum	S1-Biologi	Petunjuk Praktikum (Cetak)	Sem Ganjil 2007/2008 hingga sekarang
Instrumentasi Analitik	S1-Biologi	Petunjuk Praktikum (Cetak)	Sem Ganjil 2012/2013
Mikrobiologi Lingkungan	S1-Biologi	Diktat (Cetak) materi kuliah dan praktikum edisi Revisi	Sem Genap 2013/1014
Kimia Dasar	S1- Pertanian	Petunjuk Praktikum (Cetak)	Sem Genap 2013/2014
Instrumentasi Analitik	S1-Biologi	Petunjuk Praktikum (Cetak) edisi Revisi	Sem Ganjil 2016/2017

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul	Ketua/ Anggota Tim	Sumber Dana
1994	Studi Glukosa dan Alkohol Tape Ubikayu (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) pada Konsentrasi Ragi dan Lama Fermentasi yang Berbeda.	Anggota	Pribadi

1995	Kajian Awal Laboratorium mengenai Pengecilan Makanan bahan Pertanian.	Ketua	Pribadi
1995-1996	Penambahan Hidrolisat Kasein Susu pada Medium Dekstrosa Kentang terhadap Pertumbuhan jamur <i>Aspergillus sp.</i>	Ketua	OPF Kopertis Wilayah VII
1998	Kajian Aplikasi Teori. Pengaruh Kulit Telur Berlubang dan Jenis Telur Itik dalam Bumbu Kare Bergaram terhadap Uji Organoleptik.	Ketua	Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat (LPM) Univ. Islam Malang (Unisma)
1998	Sinergi mikroorganisme pada Substrat Ubikayu (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) untuk Gula Reduksi dan Serat Kasar	Ketua	DP3M Dikti Diknas No:130/P2 IPT/DPPM/98/LITMUD/V/1998
1999-2000	Pemeriksaan Aktivitas Enzim takadiastase (<i>invitro</i>) dari Kultur Berbagai Isolat kapang dan Khamir serta Interaksinya pada Medium Cair selama 96 Jam	Ketua	Pribadi
2000	Fungsi Linier bagi Penentuan Konsentrasi Nitrogen Protein Bahan Pertanian Metode Kjeldahl-Spektrometri.	Ketua	Pribadi
2000	Bahan Pembantu dan Teknologi Telur Itik Berflavor Tumbuhan Rempah.	Ketua	LPM – Laboratorium Pusat Unisma
2000	Kurva Kalibrasi Penentuan NH ₃ Metode Spektrofotometri Akibat Umur Preaksi Nessler.	Ketua	Pribadi
2001	Penerimaan Panelis terhadap Produk Telur Aneka Rasa Tumbuhan Rempah	Ketua	LPM – Lab. Pusat Unisma dan RRI Kota Malang
2001	Karakteristik Mitosis Akar Kedelai (<i>Glycine max</i> Merr.) Toleran terhadap Aluminium	Anggota	DP3M Dikti Diknas No:103/LIT/BPPK-SDM/III/2001
2002	Produksi Enzim Amilolitik dari Aktivitas Sinergi Isolat <i>Aspergillus niger</i> , <i>Candida sp</i> dan <i>Hansenula sp</i> oleh Pengaruh Agitasi 75 Rpm pada Medium Cair.	Ketua	Anggran Rutin Univ. Islam Malang (ARU)
2008	Persentase Kelompok Praktikum dengan Data Skunder dan Faktor Penggunaan Modul Compact Disk-Komputer-Multimedia sebagai Pendekatan Integrasi Biologi dalam Keberhasilan Pembelajaran Amdal.	Ketua	Pribadi
2008	Membentuk Konsorsium Jamur <i>Aspergillus niger</i> , <i>Trichoderma sp</i> , <i>Hansenula sp</i> , <i>Candida sp</i> , dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> untuk Produksi Alkohol dari Ubi Kayu (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).	Ketua	DP3M Dikti Diknas No.: 231/SP2H/PP/DP2M/III/2008
2009	Studi Populasi Manusia untuk Pengelolaan Alam: Suatu Pendekatan Etika-Moral Islami	Ketua	Pribadi

2013	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Perkotaan Berdasar Proses Pemilahan Material Organik dan Pesepsi Masyarakat di Kecamatan Klojen Kota Malang	Ketua	Dikti pada skema Beasiswa Program Magister (BPPS)
2013	Aktivitas Masyarakat di Sekitar Sempadan Sungai dan Dampaknya terhadap Kualitas Air Sungai Cimanuk Kecamatan Cantigi Kabupaten Indramayu Jawa Barat	Anggota	Pribadi
2014	Produksi Etanol dari Limbah Buah Pepaya (<i>Carica papaya</i> L) pada Berbagai pH Asam Menggunakan Asam Khlorida 10%	Anggota	Pribadi
2015	Uji Kualitas Perairan dan Pengaruhnya terhadap Indeks Keanekaragaman Makrofauna Di DAS Jangjang Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan Madura	Anggota	Pribadi
2015	Keragaman Koloni Bakteri <i>Indigenous</i> Pengolahan Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Kota Malang	Anggota	Pribadi
2015	Pengaruh Lama Waktu Pengadukan Campuran Suspensi Biokoagulan Biji Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i> L.) Terhadap Kualitas Air Sumur	Anggota	Pribadi
2015	Penurunan Total Ion dan Kekeruhan Macam Air Limbah Menggunakan Biokoagulan Biji Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i> L.)	Ketua	Pribadi
2015	Material Sel <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dan Garam Dapur untuk Inovasi Pembelajaran Praktikum Turbidimeter pada Tingkat Kekeruhan Bentuk Dispersi	Ketua	Pribadi
2016	Reproducible Material Sel pada Tingkat Kekeruhan Bentuk Dispersi dan Hubungan dengan Kuantitas <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Ketua	Pribadi

KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
1995	Kajian Awal Laboratorium mengenai Pengecilan Makanan bahan Pertanian.	Jurnal Ilmiah Buana Unisma Edisi 10. Hal. 91-95
1996	Penambahan Hidrolisat Kasein Susu pada Medium Dekstrosa Kentang terhadap Pertumbuhan jamur <i>Aspergillus sp.</i>	Jurnal Penelitian Unima Al-Buhuts Vol I (2) Hal. 118-126
1999	Sinergi mikroorganisme pada Substrat Ubikayu (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) untuk Gula Reduksi dan Serat Kasar	Jurnal Penelitian Unima Al-Buhuts Vol I (2) Hal. 37-52

2001	Parameter Sinergi Lebih dari dua Spesies dan Penentuan Koefisien Daya Dukung <i>Hansenula sp</i> , <i>Candida sp</i> , <i>S cerevisiae</i> terhadap <i>Aspergillus sp</i>	<i>JP. Al-Buhuts</i> . Vol.5.No.2. 2001. hal 63-72.
2003	β -Amilase dan Glukoamilase dari Aktivitas Sinergi Isolat <i>Aspergillus niger</i> , <i>Candida sp</i> dan <i>Hansenula sp</i> oleh Pengaruh Agitasi 75 rpm pada Medium Cair	<i>JP. Al-Buhuts</i> . Vol.8. No.1 2003. hal 225 – 235
2004	Peranan Biotik-Abiotik pada Ketersediaan Air Taman bumi	<i>Jl. Buana</i> . Edisi XXIV. hal 51-59.
2008	Exploiting Computer for Transmission Knowledge in Learning of Environmental Impact Analysis as Approach to Integration Biology.	Prosiding National Seminar Basic Science 5 FMIPA Universitas Brawijaya. 16 Pebruari 2008 , ISBN 979-25-9013-7 Halaman 168 s/d 177
2013	Assessment of Nitrogen in Municipal Household Bio-Waste Using Kjeldahl-Nesslerization	The International Journal of Engineering an Science (IJES) Volume 2 Issue 8 Pages 86-94. 2013. ISSN (e):2319-1813: www.Theijes.com .
2014	Produksi Etanol dari Limbah Buah Pepaya (<i>Carica papaya</i> L) pada Berbagai pH Asam Menggunakan Asam Khlorida 10%	Jurnal Ilmiah Biosaintropis Vol.: 02 No.2 (Agustus). ISSN 2338-2805.
2015	Interpretasi Karbokation dalam Suspensi Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i> L.) dengan Efek pH dan Konduktivitas	Jurnal Ilmiah Biosaintropis Vol.: 03 No.2 (Agustus 2015) ISSN 2338-2805
2015	Lama Waktu Pengadukan Biji Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i> L.) terhadap Parameter Lingkungan Air Sumur	Jurnal Ilmiah Biosaintropis Vol.: 03 No.2 (Agustus 2015) ISSN 2338-2805
2015	Keragaman Koloni Bakteri <i>Indigenous</i> Pengolahan Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit	Jurnal Ilmiah Biosaintropis Vol.: 03 No.2 (Agustus 2015) ISSN 2338-2805
2017	Penentuan Kuantitas Sel <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dengan Turbidimetri	e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis Volume 2 Nomor 2 Januari 2017. Halaman 1-9 ISSN 2640-9455 alamat: http://riset.unisma.ac.id atau http://biosaintropis.unisma.ac.id

*termasuk karya ilmiah dalam bidang ilmu pengetahuan/teknologi/seni/desain/olahraga

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
1996	Penambahan Hidrolisat Kasein Susu pada Medium Dekstrosa Kentang terhadap Pertumbuhan Jamur <i>Aspergillus sp</i> .	Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI) dan PERMI Cabang Malang
1997	The Rational Curiosity to Ethical Biotechnology on Organism.	FMIPA Universitas Brawijaya
2000	Pemeriksaan Aktivitas Ensim takadiastase (<i>invitro</i>) dari Kultur Berbagai Isolat kapang dan Khamir serta Interaksinya pada Medium Cair selama 96 Jam	PERMI Cabang Malang
2000	Kurva Kalibrasi Penentuan NH_3 Metode	Universitas Airlangga (Unair) Surabaya

	Spektrofotometri Akibat Umur Preaksi Nessler.	
2004	Pemberian Air Mendidih dan Pendinginan Cepat untuk Hygiene Pembuatan Eskrim Putar dan <i>Freezer</i> .	KKN LPM Unisma; 25 Agustus
2007	The Unique Carbohydrate Acting Enzymes from Synergistic Fungi in Metagenomic Era. Poster Article	UI-KNAW-RuG-Unair on 15-16 May UI Jakarta.
2008	Membentuk Konsorsium Jamur <i>Aspergillus niger</i> , <i>Trichoderma sp</i> , <i>Hansenula sp</i> , <i>Candida sp</i> , dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> untuk Produksi Alkohol dari Ubi Kayu (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).	Lembaga Penelitian Universitas Islam Malang pada 14-16 Oktober
2009	Studi Populasi Manusia dengan Pendekatan Etika-Moral Islami untuk Dukungan Kapasitas Wilayah.	Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) dan Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. 24 – 25 Juli
2010	Synergistic Fungi Activity for Preliminary Genetic Engineering of Microbe to Ethanol Fermentation. Makalah POSTER	Pertemuan Ilmiah Tahunan PERMI. Bogor, 4-7 Oktober.
2012	Legitimacy of Science in Islamic Thought: Identification and Methodic Form. Makalah Seminar	Laboratory of Life Sciences (LSIH) University of Brawijaya. Malang, 14-16 Juli.
2013	Pengelolaan Material Sampah Rumah Tangga dan Persepsi Sosial di Daerah Rawan Lingkungan Kecamatan Klojen Kota Malang.	Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang
2015	Kuantitas Total ion Terlarut Air Limbah Hasil Proses Pengendapan dengan Biokoagulan Biji <i>Tamarindus indica L</i> .	Biologi, FMIPA Universitas Negeri Malang

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
1995	Penuntun Praktikum Kimia Dasar	Lab. Pusat Universitas Islam Malang (Unisma)
1995	Penuntun Praktikum Kimia Analitik	Lab. Pusat Unisma
1995	Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Umum	Lab. Pusat Unisma
1998	Penuntun Paktikum Kimia Organik	Lab. Pusat Unisma
2015	Kearifan Lokal dan Biologi pada Usaha Perbaikan Kualitas Habitat	e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis Volume 1 Nomor 1 Januari 2015
2016	Sumberdaya Lingkungan	e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis Volume 2 Nomor 1 Agustus 2016
2017	Dunia Makhluk Hidup Mikro dan Makro	e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis Volume 3 Nomor 1 Januari 2017

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Peranan sebagai Panitia/peserta/pembicara
1996	Seminar Nasional Mikrobiologi dan Pertemuan Ilmiah Tahunan PERMI:	Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI) dan PERMI Cabang Malang	Peserta/ Penyaji makalah
1997	Seminar Nasional Kesiapan dan Kewaspadaan terhadap Hasil-hasil Bioteknologi, Bioetika Penelitian.	FMIPA Univ. Brawijaya.	Penyaji makalah
1997	Simposium Nasional Keterpaduan antara Iptek dan Agama	FMIPA Univ. Airlangga Surabaya	Peserta
2000	Seminar Nasional Kimia Lingkungan	Univ. Airlangga (Unair) Surabaya	Peserta/pembicara
2007	The 2nd Symposium and Workshop on Carbohydrates and Carbohydrate Acting Enzymes Bioengineering	UI-KNAW-RuG-Unair	Peserta poster
2009	Seminar Nasional Biologi XX dan Konggres Nasional XIV Perhimpunan Biologi Indonesia	Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang	Peserta/pembicara
2010	Seminar Internasional pada <i>International Seminar of Indonesian Society for Microbiology.</i>	Pertemuan Ilmiah Tahunan PERMI. Bogor, 4-7 Oktober.	Peserta poster
2011	Seminar Nasional Pemberdayaan Ekonomi Kerakyatan.	Dies Natalis XXX (Lustrum VI) Universitas Islam Malang. 23 April	Peserta
2011	Seminar Nasional Solusi Dilematika Rokok Kretek Indonesia dari Segi nanobiologi, Kesehatan, Hukum, Sosial dan Budaya.	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Islam Malang (UNISMA). 2 Juli.	Panitia (Moderator)
2011	Seminar Nasional Kearifan dalam Pengelolaan SDA serta Tantangan SDM yang Handal dalam Pengelolaan dan Pengendalian Lingkungan	Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. Malang 9 Nopember.	Panitia
2011	International Seminar Save Water for Our Life and Next Generation.	Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. 16-17 Desember.	Panitia
2011	Seminar nasional Kemaritiman	Tentara Nasional Indonesia (TNI)	Peserta

	Peran Armada RI dalam Operasi Militer Selain Perang.	Angkatan Laut Komando Armada RI Kawasan Timur. Surabaya	
2012	Sarasehan Membangun Sistem Tenaga Kerja Indonesia yang Kuat dan Bermartabat	Dies Natalis XXXI Universitas Islam Malang. 17 Maret.	Peserta
2012	Internasional pada <i>The 2nd International Conference of Life Sciences (ICLS)</i> .	Laboratory of Life Sciences (LSIH) University of Brawijaya. Malang, 14-16 Juli.	peserta /Pembicara
2013	<i>Interdisciplinary Studies Seminar IV 2013</i> . 1 – 4 April.	Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang	Peserta / Pembicara
2013	Sarasehan Nasional Penguatan Kelembagaan melalui Akreditasi Institusi	Panitia Dies Natalis XXXIII Universitas Islam Malang (UNISMA); 7 Desember.	Peserta
2015	Seminar Nasional Ke-2 Biologi, IPA, dan Pembelajarannya: Kemajuan Bioteknologi untuk Kesejahteraan Manusia serta Implikasinya dalam Rekonstruksi Kurikulum Pendidikan Biologi	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang (UM)	peserta/Pembicara
2015	Dies Maulidiah FMIPA UNISMA ke 26: Peran Sarjana Biologi dalam Mendukung Pelestarian Indonesia sebagai Negara Megabiodiversitas	Jurusan Biologi FMIPA Universitas Islam Malang (UNISMA)	Panitia/moderator

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Kegiatan	Tempat
1995	Penyuluhan Ilmu Biologi dalam Pelestarian	SMA Wahid Hasyim Malang; 28 April
1997	Penyuluhan Agama dan Sain	PMII Unisma di Merjosari Kec. Lowokwaru Kota Malang; 16 Januari
1997	Khutbah Jum'at: Koresondensi Pengetahuan Planet dengan Rukyatul Hilal (Bulan Sabit) dalam Penentuan 1 Syawal	Masjid Ainul Yaqin Univ. Islam Malang (Unisma); 7 Pebruari
1999	Pelayanan Analisis Proksimat Lab. Pusat Unisma	Laboratorium Pusat Unisma; 26 Oktober – 2 Nopember
1999	Pelayanan Analisis Proksimat Lab. Pusat Unisma	Laboratorium Pusat Unisma; 7 Nopember – 1 Desember
2000	Demonstrasi dan pelatihan pembuatan Telur Itik Aneka Rasa oleh LPM Unisma	Desa Prambon Kecamatan Prambon Kab. Sidoarjo Jawa Timur; 24 Mei.

2000	Demonstrasi dan pelatihan pembuatan Telur Itik Aneka Rasa oleh LPM Unisma	Desa Bleberan Kecamatan Jatirejo Kab. Mojokerto; 24 Juni
2000	Demonstrasi dan pelatihan pembuatan Telur Itik Aneka Rasa untuk masyarakat oleh RRI – LPM – Lab. Pusat Unisma	Radio Republik Indonesia (RRI) Kota Malang; 17 September
2001	Pelatihan pembuatan Telur Itik Aneka Rasa oleh Muslimat Dinoyo Kota Malang	Gedung Muslimat NU Dinoyo Kota Malang; 6 Mei
2001	Pelatihan pembuatan Telur Itik Aneka Rasa bagi Anaka Jalanan Kota, oleh PKK Kota Malang – Lab. Pusat Unisma	Lab. Pusat Unisma; 17 Desember
2002	Demonstrasi dan pelatihan pembuatan Telur Itik Aneka Rasa untuk mahasiswa KKN Unisma	Aula KH Oesman Mansoer (Gedung C) Unisma; 12 Pebruari
2003	Demonstrasi dan Pameran Gelar Teknologi Tepat Guna (TTG) Nasional V	Gedung Olah Raga Delta Sidoarjo Jawa Timur; 7 Oktober.
2004	Penyuluhan UKM KKN Unisma di Kelurahan Kodya Malang	Kelurahan Bandulan Kec. Sukun Kota Malang; 25 Agustus
2007	Pelatihan karyawan industry air minum: Enumerasi Mikroorganisme <i>Viable Count</i>	Lab. Pusat Unisma; 13 – 16 Agustus
2008	Pelatihan karyawan industry air minum: Pemeriksaan Bakteri <i>Coliform</i> Metode MPN	Lab. Pusat Unisma; 25 – 27 Juni
2008	Sosialisasi Pemikiran Sains kepada PMII Rayon Rosalia Hibrida, Rona Galusia dan Ar-Rozi Unisma: Sistem Sain dan Teknologi dalam Kontek Manusia Beradab	Aula Kantor NU Cabang Kota Malang; 7 Nopember
2009	Penyuluhan Integrasi Biologi	SMU Al-Rifa'i Pondok Pesantren Modern Al-Rifa'i Gondanglegi Kab. Malang; 15 Mei
2009	Penyuluhan Integrasi Biologi	SMU Al-Munawariyah Pondok Pesantren Al-Munawariyah Sudimoro Turen Kab. Malang; 15 Mei
2009	Peneramah terjadwal Bulan Puasa: Ketaqwaan	Masjid Nurul Huda Desa Landungsari Kec. Dau Kab. Malang; 31 Agustus dan 10 September
2010	Penyuluhan dan pelatihan Produk Telur Aneka Rasa Rempah (Bumbu-Bumbu)	Panti Asuhan Arjosari Kota Malang
2010	Peneramah terjadwal Bulan Puasa: Ketaqwaan	Masjid Nurul Huda Desa Landungsari Kec. Dau Kab. Malang; 30 Agustus
2011	Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Pengabdian Masyarakat (PKMM) DP2M Dikti Diknas 2011 untuk Mahasiswa Universitas Negeri Malang (UM) Pemateri Minuman Fermentatif dengan Probiotik: Air Kefir.	Dusun Kuwut Kabupaten Blitar ; 9 April

2013	Kuliah Kerja Nyata – Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) Pemateri Penyuluhan: Pengolahan Sampah yang Tepat Guna dan Bahaya Narkoba	Desa Pringu Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang; 11 September
2013	Kuliah Kerja Nyata – Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) Pemateri Penyuluhan: Teknik Pembuatan Kompos	Desa Sudimoro Kec. Bululawang Kab. Malang; 12 September
2013 hingga sekarang	Komunikasi Pengetahuan Sains kepada khalayak di jaringan/web komputer, sesuai dengan <i>core</i> unggulan Unisma	http://tahasain.id1945.com http://tahasain.id1945.com/pondasi/

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran	Institusi	Tahun
Teknisi	Laboratorium Pusat Univ. Islam Malang (Unisma)	1990 – 1993
Koordinator Praktikum Kimia	Laboratorium Pusat Unisma	1993 - 1994
Tenaga Pengajar (Dosen) Tetap Yayasan Unisma	FMIPA Unisma	1993/1994 – sekarang
Sekretaris	Laboratorium Ekologi FMIPA Unisma	1994 - 1995
Pjs. Sekretaris	Lembaga Pengkajian Ilmu Teknologi dan Islam LPITI	1995 - 1996
Sekretaris	Lembaga Pengkajian Ilmu Teknologi dan Islam LPITI	1996 – 1999
Kepala	Laboratorium Pusat (Unit Pelaksana Teknis) Unisma	1999 – 2003
Pembantu Dekan II	FMIPA Unisma	2003 - 2005
Sekretaris Fakultas (Pembantu Dekan)	FMIPA Unisma	2005 – 2007
Dekan	FMIPA Unisma	2007 - 2011
Manajer e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis	FMIPA Unisma	2014 - sekarang
Gugus Penjaminan Mutu Jurusan	FMIPA Unisma	2014 - sekarang

PERAN DALAM KEGIATAN MAHASISWA

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2000	Kegiatan Orientasi Pendidikan Kampus (Ordik)	Narasumber Ilmu Biologi dalam era Globalisasi Suatu Paradigma di Indonesia. FMIPA Univ. Islam Malang.	Geung C Kompleks Unisma
2003	Kegiatan Ordik	Narasumber Kita dan Biologi Lingkungan. FMIPA Univ. Islam Malang	Gedung C Kompleks Unisma
2007	Orientasi Pendidikan Kampus	Pemateri Menumbuh Kembangkan Pola	Gedung C Kompleks

	(Ordik)	Pikir Generasi Mahasiswa yang Berbasis Biologi yang Berlandaskan Aswaja.	Unisma
2008	Orientasi Pendidikan Kampus	Pemberi Materi: Menciptakan Jiwa Solidaritas Mahasiswa terhadap Intelektual Berbasis Sains	Gedung A Kompleks Unisma
2008	Diklat Kepemimpinan Mahasiswa dan Bakti Kenal Lingkungan	Pemberi Materi Latihan: Mewujudkan Jiwa Kepemimpinan Mahasiswa Biologi terhadap Lingkungan dan Masyarakat	Gedung A Kompleks Unisma
2009	Orientasi Pendidikan Kampus	Pemberi Materi: Menghantarkan Mahasiswa menjadi Insan Akademik-Profesional dan Intelektual Berbasis Sains	Gedung A Kompleks Unisma
2009	Diklat Kepemimpinan Mahasiswa dan Bakti Kenal Lingkungan	Pemberi Materi Latihan: Eksistensi Organisasi sebagai Wujud Solidaritas Jiwa Kepemimpinan Mahasiswa yang Berbasis Sains	Gedung A Kompleks Unisma
2010	Diklat Kepemimpinan Mahasiswa dan Bhakti Kenal Lingkungan (DKM & BKL) LGM FMIPA	Pemateri Mewujudkan Jiwa Kepemimpinan Mahasiswa Biologi terhadap Lingkungan dan Masyarakat.	
2013	Orientasi Kehidupan Kampus (Oshika-Maba)	Pemberi Materi: Strategi Belajar Efektif di Perguruan Tinggi	Gedung F Kompleks Unisma
2013	Diklat Kepemimpinan Mahasiswa dan Bakti Kenal Lingkungan	Pemberi Materi Latihan: Manusia dan Manajemen Lingkungan: Kesadaran Spiritualitas Islam	Bumiaji Kota Batu Jatim
2014	Orientasi Kehidupan Kampus (Oshika-Maba)	Pemberi Materi: Strategi Belajar Efektif di Perguruan Tinggi	Gedung F Kompleks Unisma
2016	Lomba Karya Tulis Ilmiah BEC 2016 Tingkat SMA/MA sederajat se-Jawa Timur	<i>Reviewer</i> dan Juri	Gedung Usman bin Affan lantai 7 Kompleks Universitas Islam Malang

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis>Nama Organisasi	Jabatan/Jenjang Keanggotaan
1999 hingga sekarang	Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI) Cabang Malang	Anggota