

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : Dr. Sulfahri, S.Si., M.Si.
 Tempat dan Tanggal Lahir : Tanete, 26 Januari 1989
 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
 Status Perkawinan : Kawin Belum Kawin
 Agama : Islam
 Alamat Rumah : Jl. Kemakmuran G11, Kel. Tanete, Kec. Bulukumpa, Kab. Bulukumba, Sulawesi-Selatan, 92552
 Telp. : 085733505858/081245022626
 Alamat e-mail : sulfahri@unhas.ac.id



RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Institusi	Nilai
2001	SD	SDN 240 Harue	39,50 dalam skala 50
2004	SMP	SMPN 1 Bulukumpa	105,49 dalam skala 120
2007	SMA	SMAN 1 Bulukumpa	27,80 dalam skala 30
2011	Sarjana	ITS Surabaya	3,27 dalam skala 4,00
2012	Magister	UNAIR Surabaya	3,88 dalam skala 4,00
2016	Doktor	UM Malang	3,89 dalam skala 4,00

PRESTASI

Tahun	Jenis Prestasi	Juara	Penyelenggara
2006	Juara lomba Karya Tulis Ilmiah Remaja Nasional XXXVIII	II	LIPI
2007	International Exhibition for Young Inventors III di New Delhi, India	Outstanding Inventor	Japan Institute Invention & Innovation (JIII)
2007	Juara Olimpiade Sains dan Ekonomi bidang Astronomi	I	Depdiknas
2008	Juara Gelar Produk Inovatif se Jawa Timur	I	Himpunan Mahasiswa Biologi ITS
2008	Juara Karya Inovatif tingkat ITS	III	ITS Surabaya
2008	Juara Lomba Karya Tulis Mahasiswa	I dan II	FMIPA, ITS Surabaya
2009	Juara Lomba Karya Tulis Mahasiswa Nasional	Harapan I	UIN Malang
2010	Juara Lomba Karya Tulis National Scientific Expo	Harapan I	UNPAD Bandung
2011	Juara Lomba Karya Penelitian National Life Science Competition	Juara I	SITH ITB
2012	Lulusan Terbaik Universitas Airlangga	Lulusan Terbaik	Universitas Airlangga

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
2006	Program Siswa Sebagai Peneliti	Depdiknas Propinsi Sul-Sel	12 hari
2006	Perkemahan Ilmiah Remaja I	LIPI	5 hari
2007	Perkemahan Ilmiah Remaja II	LIPI	5 hari
2007	ESQ	ITS	3 hari
2007	Pelatihan Karya Tulis Ilmiah	Himpunan Mahasiswa Biologi ITS	3 hari
2010	Pelatihan Budidaya Jamur Tiram	Himpunan Mahasiswa Biologi ITS	1 hari
2010	Pelatihan Pembuatan Bioethanol	LPPM ITS	1 hari

PUBLIKASI ILMIAH

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2010	Pemanfaatan Algae <i>Spirogyra</i> Sebagai Bahan Baku Bioethanol dengan Penambahan Enzim α -amilase	Jurnal Purifikasi, Vol.11(2), No. 1-8
2011	Ethanol Production from Algae <i>Spirogyra</i> with Fermentation by <i>Zymomonas mobilis</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Journal of Basic and Applied Scientific Research, Vol.1(7), No. 589-593
2011	Pengaruh Jenis Zat Perekat dan Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Briket Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	Jurnal Berkala Penelitian Hayati, Vol. 17, No.47-51.
2011	Aerobic And Anaerobic Processes of <i>Spirogyra</i> Extract Using Different Doses of <i>Zymomonas mobilis</i>	Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, Vol. 1(10), No. 420-425.
2012	Optimization of The Bioconversion of <i>Spirogyra hyalina</i> Hydrolysates To Become Ethanol Using <i>Zymomonas mobilis</i>	Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, Vol. 2(3), No. 374-379.
2013	Effect of Salinity and Gandasil-D® on <i>Spirogyra hyalina</i> Biomass In Non-Aerated Culture	Journal of Applied Phytotechnology in Enviromental Sanitation, Vol. 2(2), No. 53-58.
2016	Bioethanol Production from Algae <i>Spirogyra hyalina</i> Using <i>Zymomonas mobilis</i>	Biofuels, DOI: 10.1080/17597269.2016.1168028

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/Pembicara
2010	Seminar Nasional Biologi Unseod : Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Aquatik	Fakultas Biologi Universitas Jendral Soedirman	Pembicara
2010	Seminar Nasional Biologi ITS : Inovasi Bioproduk dalam Pembangunan Berkelanjutan	Jurusan Biologi ITS	Pembicara
2010	International Seminar of Applied Technology, Science, and Arts	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat ITS Surabaya	Pembicara