

Staff Handbook



1.	Name	Dr. Ismono, MS.
4	NIP	196001161986011002
5	NIDN	0016016005
6	Date and place of birth	Surabaya, 16 January 1960
7	E-mail	ismono@unesa.ac.id
8	Mobile phone	08123244079
9	Office Address	Jl. Ketintang Surabaya (60231)
10	Phone/Fax	031-8280009

Academic Career	S-1	S-2	S3
	Chemistry Education, Universitas Negeri Surabaya (19790-1984)	Organic Chemistry, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta (1986-1989)	Science Education, Universitas Negeri Surabaya (2011-2019)

A. Research (last 5 years)

No	Year	Reaserch Title
1	2014	Penyusunan Modul Pendidikan Lingkungan Hidup Green Orientation dalam Menunjang Perkuliahan di Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Tahun I)
2	2015	Penyusunan Modul Pendidikan Lingkungan Hidup Green Orientation dalam Menunjang Perkuliahan di Jurusan IPA FMIPA Universitas Negeri Surabaya (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Tahun II)
3	2016	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Peta Konsep untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Kimia FMIPA Unesa
4	2016	Pengembangan Model Pembelajaran Sorogan-Bandongan Bervisi Kimia Hijau untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Materi Mekanisme Reaksi Kimia Organik (Penelitian Hibah Bersaing, Anggota)
5	2016	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Peta Konsep (Ketua)
6	2017	Pengembangan Perangkat Pembelajaran (Petunjuk Praktikum) Kimia Organik Berbasis KKNi (Ketua)
7	2017	Pengaruh Konsentrasi Ekstrak/ Minyak Atsiri Lengkuas terhadap Karakteristik Lotion Lengkuas (Anggota)
8	2017	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Organik Berbasis Peta Konsep untuk Melatihkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (Ketua)

No	Year	Reaserch Title
9	2017	Mempelajari Hubungan Struktur-Aktivitas Imunostimulan Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Paku Perak (<i>Pityrogramma calomelanos</i>) (Anggota)
10	2017	Mempelajari Hubungan Struktur-Aktivitas Imunostimulan Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Paku Perak (<i>Pityrogramma calomelanos</i>) (Anggota)
11	2017	Pengembangan Model Pembelajaran Konsep dengan Strategi Inkuiri dalam Upaya Peningkatan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Kimia
12	2017	Pengaruh Konsentrasi Ekstrak/Minyak Atsiri Lengkuas terhadap Karakteristik Lotion Lengkuas (Anggota)
13	2018	Mempelajari Hubungan Struktur-Aktivitas Imunostimulan Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Paku Perak (<i>Pityrogramma calomelanos</i>)
14	2019	Perbedaan Karakter Fisiko-Kimia Ekstrak Binahong Berbatang Merah dan Hijau
15	2019	Implementasi Model Perkuliahan Sorongan-Bandongan Kimia Organik Serta Dampaknya pada Penguasaan Konsep, Tanggung jawab Kemandirian, dan Keterbukaan

B. Community Service (last 5 years)

Year	Title
Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat
2014	Monev Unggulan SMK di Kab Blitar 17 – 18 Des 14, (Surat Tugas Dinas Pendidikan Propinsi Jatim No. 094/7749/103. 05/2014)
2014	Nara sumber pada Kegiatan Penilaian Autentik K- 13 di Lab School Unesa, (Sertifikat Dekan FMIPA Unesa Nomor. 2361/UN.38.8/DN/2014)
2015	Nara sumber dalam Workshop Penyusunan PTK (SK Dekan FMIPA Nomor 3782/UN38.3/KP/2015)
2015	Verifikasi Sekolah Rujukan K13 SMP Biak Papua 3-7 Nop 2015. (Surat Tugas Direktorat SMP Depdiknas Jakarta Nomor. 2602/D3/KP/2015)
2015	Pelatihan Pembelajaran Inovatif Mengacu pada Pendekatan Keterampilan Proses bagi Guru MGMP Kimia SMA di Kabupaten Magetan (PKM Kebijakan FMIPA, Anggota)
2016	Tim Pemantau UNAS SMA/SMK/MA 2016 (Surat Tugas PR 1 Unesa Nomor. 01675/UN38.1/KP/2016)
2016	Nara Sumber Bedah SKL SMA di kab Alor NTT (Surat tugas PR IV Unesa Nomor. 000572/UN38.4/KP/2016)
2016	Pelatihan Pembuatan Serbuk Jamu Instan untuk Warga Desa Karangrejo, Kecamatan Rogojampi, Kabupaten Banyuwangi (PKM Kebijakan FMIPA, Anggota)
2017	Pelatihan Pembuatan Serbuk Minuman Herbal Instan untuk Warga Desa Jajar, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar (PKM Kebijakan FMIPA, Ketua)
2017	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Petunjuk Praktikum Kimia Organik Berbasis

Year	Title
	KKNI (Ketua)
2019	Pelatihan Penyusunan Soal Berbasis Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi bagi Guru-guru Kimia di Kabupaten Sumenep Madura

C. Book/ Article Journal (last 5 years)

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume / Nomor	Nama Jurnal
1	2017	The Development of Teaching Material Based on Concept Maps to Train of Higher Order Thinking Skills Chemical Education of Students in The Subject Matter of Isomer (ISSN: 2549 – 1644)	Vol. 1, No. 1, pp: 12-21	Journal of Chemistry Education Research (JCER)
2	2017	Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Berorientasi Kooperatif Tipe Think Pair Share untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis pada Materi Termokimia Kelas XI MIA 1 SMAN 1 Bangkalan	Vol. 6 No. 1 pp: 24-29	Unesa Journal of Chemical Education
3	2017	The Development of Teaching Material Based on Concept Maps to Train of Higher Order Thinking Skills Chemical Education of Students in The Subject Matter of Isomer (ISSN: 2549 – 1644)	Vol. 1, No. 1, pp: 12-21	Journal of Chemistry Education Research (JCER)
4	2018	Secondary Metabolites Isolated from The Dichloromethane Extract of Silver Fern (<i>Pityrogramma calomelanos</i>)	Vol. 9, No.1 pp: 566-570	Research Journal of Pharmaceutical, Biological, and Chemical Sciences
5	2018	The Development of Learning Model of Map Concept with Inquiry Strategy (ISSN: 2352-5401, ISBN: 978-94-6252-591-7)	Vol. 171	<i>Advances in Engineering Research</i> , Atlantis Press (Terindeks Thomson Reuters)
6	2018	Pelatihan Pembuatan Serbuk Minuman Herbal Instan Untuk Warga Desa Jajar, Kecamatan Talun,	Vol. 3, No. 2 pp: 76-83	Jurnal Abdi

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume / Nomor	Nama Jurnal
		Kabupaten Blitar		
7	2018	Immunostimulant Activity of Flavonoid Isolated from The Acetone Extract of Silver Fern (<i>Pityrogramma calomelanos</i>)	<i>Advances in Engineering Research, volume 171</i> Proceedings of the Seminar Nasional Kimia - National Seminar on Chemistry (SNK 2018)	Atlantis Press
8	2018	Hytochemical Properties of Skin Care Cream Containing Essential Oil of Galangal	<i>Advances in Engineering Research, volume 171</i> Proceedings of the Seminar Nasional Kimia - National Seminar on Chemistry (SNK 2018)	Atlantis Press
9	2018	Toxicity Assay of Phenolic Compound Isolated from the Dichloromethane Extract of Silver Fern (<i>Pityrogramma calomelanos</i>)	<i>Advances in Engineering Research, volume 171</i> Proceedings of the Seminar Nasional Kimia - National Seminar on Chemistry (SNK 2018)	Published by Atlantis Press
10	2018	Implementation of Learning Model Map Concept with Inquiry Strategy in an Effort to Train High-Order Thinking Skills of Chemistry	Atlantis Highlights in Engineering (AHE), volume 1	International Conference on Science and Technology

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume / Nomor	Nama Jurnal
		Education Students		(ICST 2018) Atlantis Press
11	2019	Development of PAKSI Learning Model to Trained higher- Orde Thinking Skill for Unesa Chemistry Education The Students		International conference on social Science and humanity (ICESSHum, 2019)
12	2019	Train high order thinking skills at undergraduate students chemistry through concept map based learning	<i>Atlantis Highlights in Chemistry and Pharmaceutical Sciences, volume 1</i> Seminar Nasional Kimia - National Seminar on Chemistry (SNK 2019).	Atlantis Press

D. Conference, as speaker (last 5 years)

No	Name of Scientific Meeting / Seminar (Conference)	Title of article	Time and place
1	Seminar Nasional Kimia	Studi tentang Kemampuan Guru IPA SMP/Mts dalam Penyusunan Peta Konsep Atom Berbasis Kurikulum 2013 (Author)	20 September 2014 Jurusan kimia FMIPA Unesa
2	Seminar Nasional Kimia	Studi kemampuan mahsiwa kimia dalam menyusun peta konsep atom berbasis Kurikulum 2013 (Author)	3 Oktober 2015 Jurusan kimia FMIPA Unesa
3	Seminar Hasil Penelitian LPPM Unesa,	Pengembangan perangkat pembelajaran berbasis peta konsep bagi mahasiswa pendidikan kimia.(Author)	31 Oktober 2015 LPPM Unesa
4	Seminar Nasional Jurusan Kimia	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Peta Konsep dalam Melatihkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Kimia pada Materi Pokok Isomer (Author)	17 September 2016 Jurusan kimia FMIPA Unesa
5	Seminar Nasional Pendidikan IPA	Pengembangan Model PAKSI untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Kimia pada Materi Pokok Isomer	8 Oktober 2016 Universitas Negeri Malang

No	Name of Scientific Meeting / Seminar (Conference)	Title of article	Time and place
		(Author)	
6	Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Peta Konsep <i>No Condition</i> untuk Memperkuat Daya Tahan (Retensi) Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Kimia (Author)	27 November 2016 LPPM Unesa
7	IJCST (international Conference)	Development of Organic Teaching Material to Improve the Student's High Order Thinking Skill (Author)	IJCST-Bali 2017
8	IJCST (International Conference)	A Flavanone Compound Isolated from the Dichloromethane Extract of the Silver Fern (<i>Pityrogramma calomelanos</i>)	27-28 September 2017. on Bali
9	Seminar Nasional Kimia	Senyawa Non Fenolik dari Tumbuhan Paku Perak (<i>Pityrogramma calomelanos</i>) (co- Author)	7 Oktober 2017 Jurusan Kimia FMIPA Unesa
10	IJCST (international Conference)	The development of teaching material of concept maps based on inquiry as an effort to trained high-order thinking skills of chemistry education students (Author).	IJCST on Bali 2018
11	ICESSSHum (international Conference)	Development of PAKSI lerning Model to trained Higher Order Thinking Skills for Unesa Education Students (Author)	ICESSSHum on Padang 2019

E. Author the book

No	Tahun	Judul Buku	Penerbit
1	2017	Stereokimia ISBN: 978-602-449-069-0	Unesa University Press
2	2018	Kimia Organik Lanjut: Mekanisme Reaksi (Advance Organic Chemistry: Mechanism of Reaction). (ISBN: 978-602-449-204-5) Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia No Pencatatan 000186072.	Unesa University Press
3	2018	Judul Ciptaan : Model Pembelajaran PAKSI Untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Kimia. Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia No Pencatatan: 000186073	Buku Hak Cipta