

# ***CURRICULUM VITAE***

## **IDENTITAS DIRI**

Nama : Siti Warnasih, M.Si, S.Si.  
NIP/NIK : 0401018604  
Tempat dan Tanggal Lahir : Bogor, 1 Januari 1986  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Perkawinan : Kawin  
Agama : Islam  
Golongan/Pangkat : IIIb / Penata Muda Tk.I  
Jabatan Akademik : Asisten Ahli  
Perguruan Tinggi : Universitas Pakuan  
Alamat : Jl Pakuan Po Box 452  
Telp/Fax : (0251) 8375547 / (0251) 8375547  
Alamat Rumah : Kp. Baru RT 002 RW 007 Cakung Barat Jak-Tim  
Tel/Fax : 08111123115  
Alamat e-mail : siti.warnasih@unpak.ac.id

## **RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI**

<b>Tahun Lulus</b>	<b>Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)</b>	<b>Perguruan Tinggi</b>	<b>Jurusan/ Program Studi</b>
2011	S1	Universitas Pakuan	Kimia
2015	S2	Institut Pertanian Bogor	Biokimia

## **PELATIHAN PROFESIONAL**

<b>Tahun</b>	<b>Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>Jangka Waktu</b>
2015	Peserta Pelatihan Penulisan Proposal Penelitian	LP Unpak	1 hari
2016	Peserta Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi	FMIPA Unpak	1 hari
2016	Peserta Pelatihan Penulisan Proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	FMIPA Unpak	1 hari
2017	Peserta Pelatihan Penulisan Proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	FMIPA Unpak	1 hari
2017	Peserta Pelatihan Audit Internal Perguruan Tinggi	KPM Unpak dan KAI IPB	3 hari
2017	Peserta Sosialisasi dan Workshop <i>Lesson Study For Learning Community</i> Bagi Dosen FMIPA-Unpak	FMIPA Unpak	3 hari
2017	Peserta Workshop Implementasi Sistem Akreditasi Perguruan Tinggi Online (SAPTO)	Unpak	1 hari
2017	Peserta Indonesia High-Level University Meeting on Chemical Security	HKI dan Sandia National Laboratories	2 hari

2018	Peserta The Training of Awareness & Implementation ISO 9001:2015	FMIPA Unpak dan House of Quality Indonesia	10 hari
2018	Peserta The Training of Audit Internal ISO 9001:2015	FMIPA Unpak dan House of Quality Indonesia	1 hari
2018	Peserta Workshop Pendaftaran Hak Cipta Secara Online	FMIPA Unpak	1 hari
2018	Peserta Pelatihan PEKERTI	LPMI Unpak dan UPI	5 hari

### PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program Studi	Semester/TA
Biokimia I	S1	Kimia	2015-sekarang
Biokimia II	S1	Kimia	2015-sekarang
Protein dan Enzim	S1	Kimia	2015-sekarang
Mikrobiologi Industri	S1	Kimia	2015-sekarang
Toksikologi Lingkungan	S1	Kimia	2015-sekarang
Kimia Air	S1	Kimia	2015-sekarang
Kimia Pestisida	S1	Kimia	2015-sekarang

### PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar	Semester/TA
Modul Praktikum Kimia Analisis I	S1	Cetak	Ganjil 2016/2017
Modul Praktikum Kimia Analisis I	S1	Cetak	Genap 2016/2017

### PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota Tim	Sumber Dana
2017	Optimasi Pelarut dalam Ekstraksi Zat Warna Alami dari Kluwek ( <i>Pangium edule</i> Reinw)	Ketua	FMIPA
2017	Karakterisasi Fitokimia dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Kluwek ( <i>Pangium edule</i> Reinw)	Ketua	LPPM-Yayasan Pakuan Siliwangi
2017	Produksi Kongflake ( <i>Singkong Flake</i> ) dengan Prototipe Mesin Ekstruder untuk Ukm/Ikm Di Kabupaten Bogor	Anggota	BP2D Jawa Barat
2018	Pengembangan Antioksidan Alami dari Limbah Biji Kurma sebagai Antiinfertilitas	Ketua	Ristekdikti
2018	Isolasi Asam Laurat dari Virgin Coconut Oil (VCO)	Anggota	Ristekdikti

## KARYA ILMIAH

### A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2014	Induksi Ekspresi Gen Sitokin/Kemokin pada Sel Makrofag Manusia yang Dipapar Virus Dengue Isolat Indonesia	Jurnal Current Biochemistry, Vol. I No. 3, Tgl 24 Desember 2014. Hal. 146-157. ISSN: 2355-7877.
2016	Isolasi PBMC dari Darah Manusia Sehat	Jurnal Ekologia, Vol. 16 No. 1, Tgl 1 Oktober 2016. Hal. 19-23. ISSN: 1411-9447
2016	Diversification of Cassava Flour in the Manufacture of Gluten-Free Flakes Enriched with Dietary Fibers from Virgin Coconut Oil Waste Flour	Journal of Agricultural Science and Technology B 6 (2016) 418-423 doi: 10.17265/2161-6264/2016.06.007

### B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2017	Produksi Kongflake (Singkong Flake) Dengan Prototipe Mesin Ekstruder Untuk Ukm/Ikm Di Kabupaten Bogor	BP2D Jawa Barat

### C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal

### KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/Pembicara
2012	Aktif Berpartisipasi dalam Workshop Membangun Masyarakat Berbasis Program Pengabdian Skema DIKTI	LPM Unpak	Peserta
2016	Seminar Nasional "Implikasi Penerapan Jaminan Produk Halal dalam Menghadapi Perdagangan Global"	SMAK Bogor	Peserta
2016	Pertemuan Forum Ketua Jurusan Kimia se-Indonesia	HKI	Peserta
2017	Forum Ketua Jurusan Kimia Indonesia	HKI	Peserta
2017	The 6th International Conference of The Indonesian Chemical Society	HKI	Peserta
2017	Buchi Lyovapor Launch Event, dengan topik: Freeze Drying Application on Natural Product, Freeze Dried Food, Freeze Drying Application in Biochemistry Research Application	Buchi	Peserta

2017	The 4th International Symposium "Innovative Bioproduction Indonesia 2017"	Pusat Riset Bioteknologi LIPI	Peserta
2017	Sarasehan Nasional Pengabdian Masyarakat	PERGUBI Jawa Barat dan Universitas Telkom	Peserta
2017	Seminar Riset Kreatif "Inovasi IPTEK untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Jawa Barat"	BP2D Jawa Barat	Peserta
2017	Kolokium Hasil-hasil Penelitian BP2D Jawa Barat Tahun 2017"	BP2D Jawa Barat	Peserta
2018	Peninjauan Kurikulum Menghadapi Revolusi Industri 4.0	FIMPA Unpak	Peserta
2018	Seminar "General Molecular Spectroscopy Solutions"	PT. ALPHASAINS DINAMIKA	Peserta
2018	Kuliah Umum Optimasi Forensik Kedokteran Gigi	FMIPA Unpak	Peserta

### KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis/Nama kegiatan	Tempat
2015	Pengabdian Kepada Masyarakat "Pembuatan Sirup Pala"	Kelurahan Karadenan
2016	Pengabdian Kepada Masyarakat "Pembuatan Nata de Coco"	Kelurahan Karadenan
2016	Pengabdian Kepada Masyarakat "Pembuatan Pancake Pisang Telur"	Kelurahan Karadenan
2017	Pengabdian Kepada Masyarakat "Pembuatan Sabun Cuci Piring"	Kelurahan Karadenan
2017	Pengabdian Kepada Masyarakat "Pembuatan Slime sebagai Mainan Edukasi Anak"	Kelurahan Karadenan
2018	PKM Kelompok Masyarakat Non Produktif Kelurahan Mulyaharja Kecamatan Bogor Selatan dalam Pembuatan Keripik Jamur Tiram dengan Metode <i>Vacuum Frying</i>	Kelurahan Mulyaharja

### JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi (Univ,Fak,Jurusan, Lab,manajemen Sistem Informasi Akademik, dll)	Tahun ....s/d .....
Sekretaris	Program Studi Kimia, FMIPA Universitas Pakuan	2015-2020

## PERAN DALAM KEGIATAN MAHASISWA

Tahun	Jenis/Nama kegiatan	Tempat
2015	Pembimbing Mahasiswa Kunjungan Industri	BATAN (Serpong), Puslit Mineral dan Batubara, dan PT. Coca Cola (Bandung)
2016	Juri Olimpiade Kimia Tingkat SMA se-Kota/Kab. Bogor dan Sukabumi pada Pekan Kimia HIMASKA	Unpak
2016	Instruktur dalam Kimia Mengajar HIMASKA	SD Sakaluyu 3 Ciapus
2016	Pendamping Mahasiswa Kunjungan Industri	PT. Yakult Indonesia Persada (Cicurug), PT. Sido Muncul Tbk. (Semarang), dan Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Bandung)
2017	Moderator Kuliah Umum HIMASKA	Unpak
2018	Pendamping Mahasiswa Studi Lapangan	BB Biogen dan PDAM Tirta Pakuan

## PENGHARGAAN /PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2018	Sertifikat Hak Cipta Karya Ilmiah Pupuk Organik Cair dengan Penambahan PGPR ( <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> ) dari Akar Tanaman Kecipir ( <i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.) D.C.)	Dirjen Kekayaan Intelektual

## ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis/Nama Organisasi	Jabatan/jenjang Keanggotaan
2015-sekarang	Himpunan Kimia Indonesia (HKI)	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam *Curriculum vitae* ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Bogor, 2 Mei 2018  
Yang menyatakan,

Siti Warnasih, M.Si, S.Si  
NIDN. 0401018604