

## BIODATA (*Curriculum Vitae*)

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	: Muhammad Fathurrahman, S.Pd, M.Si
2	Jenis kelamin	: Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	: Tenaga Pengajar (TP)
4	NIP/NIK	: 199005112015041003
5	NIDN	: 0011059002
6	Tempat/tanggal lahir	: Cianjur, 11 Mei 1990
7	Alamat rumah	: Perumahan Puri Arraya Blok BB 27 Desa Cicadas, Kec. Ciampea, Kab. Bogor, Prov. Jawa Barat
8	No tlp/Fax/Hp	: 085720089893 / 085221147578
9	Alamat Kantor	: FMIPA-UNPAK, Jl. Pakuan P.O.Box 452
10	No tlp/Fax/	: (0251) 8375547 / (0251) 8375547
11	Alamat e-mail	: <a href="mailto:fathur110590@gmail.com">fathur110590@gmail.com</a> : <a href="mailto:fathur110590@unpak.ac.id">fathur110590@unpak.ac.id</a>
12	Matakuliah yang diampu	: 1. Kimia Bioanorganik (Prodi Kimia)
		: 2. Kimia Komputasi (Prodi Kimia)
		: 3. Kimia Dasar (Prodi Teknik Geologi)
		: 4. Kimia Lanjut (Prodi Teknik Geologi)
		: 5. Elektroanalisis (Prodi Kimia)
		: 6. Elusidasi Struktur Molekul (Prodi Kimia)

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Pendidikan Indonesia	Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu	Pendidikan Kimia	Kimia
Tahun masuk-lulus	2007-2011	2011-2014
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pengembangan Tes Keterampilan Problem Solving Siswa SMA RSBI pada Materi Stoikiometri Larutan	Studi Adsorpsi Ion Fe(III) oleh Kitosan Bertaut Silang Gluutaraldehid dan Aplikasinya pada Minyak Akar Wangi
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si	Prof. Dr. Purwantiningsih Sugita, MS Dr. Henny Purwaningsih, M.Si

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Rp)

\*Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, atau sumber lainnya.

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Tahun	Judul Pengabdian	Tempat	Pendanaan	
				Sumber	Jumlah (Rp)
1	2015	Pengabdian Kepada Masyarakat “Pembuatan Sirup Pala”	Kelurahan Karadenan	Prodi Kimia	1.000.000
2	2016	Pengabdian Kepada Masyarakat “Pembuatan Nata de Coco”	Kelurahan Karadenan	Prodi Kimia	1.000.000
3	2016	Pengabdian Kepada Masyarakat “Pembuatan Pancake Pisang Telur”	Kelurahan Karadenan	Prodi Kimia	1.000.000
4	2017	Pengabdian Kepada Masyarakat “Pembuatan Sabun Cuci Piring”	Kelurahan Karadenan	Prodi Kimia	1.000.000
5	2017	Pengabdian Kepada Masyarakat “Pembuatan Slime sebagai Mainan Edukasi Anak”	Kelurahan Karadenan	Prodi Kimia	1.000.000
6	2017	IbM pemberdayaan masyarakat non produktif melalui keterampilan pembuatan tawas dari limbah kaleng bekas minuman	Kecamatan Leuwiliang	DRPM DIKTI	50.000.000

*\*Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vicer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.*

**E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Tahun	Judul Penelitian	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	2015	Adsorption Studies of Fe(III) Ion on Gluataraldehyde Cross-Linked Chitosan and Its Application in Purifying Vetiver Oil	International Journal Chemistry Science	Vol.13/ No.4 / 2015
2	2016	Pengembangan Tes Keterampilan Problem Solving Siswa SMA pada Materi Stoikiometri Larutan	EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)	Vol.1 / No.1 / 2016
3	2016	Development of Skill Test Problem Solver on The Subject of Stoichiometric Solution	Jurnal Riset dan Praktik Pendidikan Kimia	Vol.2 / No.1 / 2016

No.	Tahun	Judul Penelitian	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
4	2017	Sintesis dan Karakterisasi Kitosan Bertaut Silang Glutaraldehyda sebagai Adsorben Pemurnian Minyak Akar Wangi	EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)	Vol.2 / No.1 / 2017
5	2017	Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan Tawas dari Limbah Kaleng Bekas Minuman	Qardhul Hasan: Media Pengabdian Kepada Masyarakat	Vol.3 / No.2 / 2017

**F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel ilmiah	Waktu dan Tempat

**G. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Buku	Tahun Revisi	Jumlah Halaman	ISBN	Penerbit
1	Chemicrossword belajar kimia melalui TTS untuk SMP	2014	41	978-602-71175-0-1	YAPISA Press
2	Kimia Komputasi	2017	40	978-602-71175-8-7	YAPISA Press
3	Kimia Lanjut	2017	43	978-602-71175-9-4	YAPISA Press
4	Kimia Dasar	2017	55	978-602-50399-0-4	YAPISA Press
5	Physicrossword : Asyiknya Belajar Fisika	2018	38	978-602-50399-1-1	YAPISA Press

**H. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir**

No	Judul Buku/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Chemisong – Teori Atom / Lagu	2018	Hak Cipta	000102481

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

**J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Bogor, Juli 2018

Muhammad Fathurrahman, S.Pd, M.Si