



**MODUL PENYULUHAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN SUPLEMEN
HERBAL PENGOBATAN TB PARU**

Oleh:

Tim Penyusun

- Ketua** : Dewi Rokhmah, S.KM., M.Kes.
Anggota : 1. dr. Elly Nurus Sakinah, M.Si
2. Khoiron, S.KM., M.Sc.
3. Ema Rahmawati, S.Farm., Apt., M.Si.

UNIVERSITAS JEMBER

2016

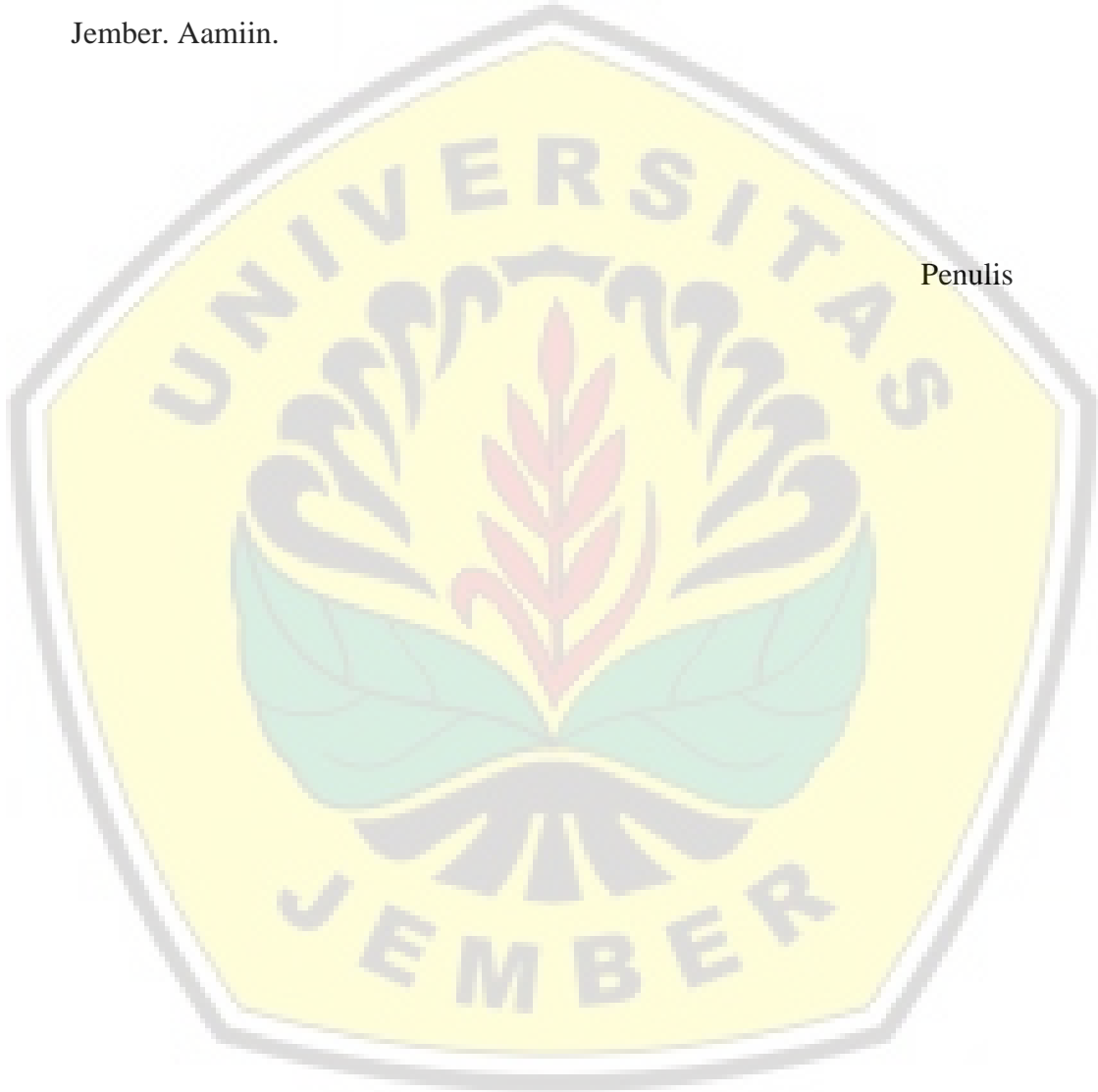
PRAKATA

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikannya modul yang berjudul: **MODUL PENYULUHAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN SUPLEMEN HERBAL PENGOBATAN TB PARU.**

Adapun isi dari Modul ini berupa pedoman pemberian penyuluhan dan pelatihan pembuatan suplemen herbal pengobatan penyakit TBC. Pemanfaatan *suplement herbal* ini sangat bermanfaat dalam meningkatkan efektifitas penggunaan OAT (Obat Anti TBC) terutama dalam mengurangi efek samping OAT berupa *hepatotoxic*. OAT ini dikonsumsi oleh penderita TBC dalam kurun waktu kurang lebih selama 6 bulan. Sehingga upaya pemanfaatan *suplement herbal* ini dimaksudkan untuk mengurangi angka *drop out (DO)* atau angka putus obat yang apabila terjadi akan mengakibatkan terjadinya *MDR (Multi Drug Resistant)* atau *XDR (Extrem Drug Resistant)*. Jadi modul ini sangat membantu petugas kesehatan dalam meningkatkan cakupan program penanggulangan TBC di Masyarakat. Adapun penulis buku ini merupakan gabungan tim IbM (Pengabdian Masyarakat) yang berasal dari Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM), Fakultas kedokteran dan Fakultas Farmasi Universitas Jember.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Direktorat Perguruan Tinggi Kementerian Riset, Tehnologi dan Pendidikan Tinggi melalui LP3 Universitas Jember yang telah memberikan dukungan pendanaan melalui Hibah IbM untuk tahun 2016, serta kepada seluruh mahasiswa dari Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM), Fakultas kedokteran dan Fakultas Farmasi Universitas Jember yang telah terlibat dalam proses pengambian masyarakat sampai pada penyusunan modul ini. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Kader Posyandu, Kader TB dari Paguyupan sayang TB Puskesmas Sumberjambe, serta seluruh pasien dan keluarga pasien TB di Puskesmas Sumberjambe Kabupaten Jember, serta semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, yang turut membantu terlaksananya kegiatan ini serta sampai pada penyusunan modul ini.

Penulis menyadari bahwa modul ini masih belum sempurna serta terdapat beberapa kekurangan yang dijumpai dalam modul ini. Mengingat keterbatasan yang ada pada penulis, saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan guna penyusunan yang lebih baik dari Modul ini ke depan. Semoga Modul ini dapat bermanfaat bagi penanganan penyakit TB di masyarakat Kabupaten Jember. Aamiin.



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Sasaran.....	5
BAB II FASILITATOR.....	6
A. Tugas Fasilitator	6
B. Pedoman Untuk Semua Modul.....	11
C. Pedoman Untuk Fasilitator	15
BAB III PENYELENGGARAAN PELATIHAN	16
A. Hal-Hal Yang Perlu Diperhatikan Dalam Penyelenggaraan Pelatihan	16
B. Peserta Pelatihan.....	17
C. Fasilitator.....	17
D. Peralatan Pelatihan	18
E. Panitia Penyelenggara	18
F. Persiapan Fasilitator	19
G. Persiapan Penyelenggaraan Pelatihan	19
H. Monitoring dan Evaluasi	20
I. Pelaporan	20
BAB IV MATERI DAN PENYAMPAIAN MATERI PELATIHAN	21
A. Materi Pelatihan	21
B. Jadwal Pelatihan	21
BAB V PRA ACARA PELATIHAN	22
A. Pembukaan	22
B. Perkenalan	22
C. Ice Breaking	23
D. Kontrak Belajar	25
E. Pre-Test	25
BAB VI CARA MENGGUNAKAN MODUL PELATIHAN	28
A. Modul 1: Mengenal Penyakit TB Paru	28
B. Modul 2: Pengobatan TB Paru dan Efek Samping Obat Anti TB.....	30
C. Modul 3: Pelatihan Pembuatan Suolemen Herbal Pengobatan Paru.....	33
BAB VII PENUTUP	35
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin, R. 2012. *Kebijakan dan Respons Epidemik Penyakit Menular*. Bogor : PT Penerbit IPB Press.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kab. Jember. 2012. *Kecamatan Dalam Angka tahun 2011*. Jember : Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten jember.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jember. 2012. *Profil Kesehatan Kabupaten Jember Tahun 2011*. Jember: Dinas Kesehatahn Kabupaten jember.
- Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Timur. 2013. *Profil Kesehatan Propinsi Jawa Timur Tahun 2012*. Surabaya : Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Timur.
- Gupta KB, Gupta R, Atreja A, Verma, Vishvkarma, 2009. *Tuberculosis and Nutrition*, Lung India, 26(1)
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian RI.
- Makhlouf, H.A., Helmy, A., Fawzy, E., El-Attar, M., Rashed, H.A.G. 2008. A prospective study of antituberculous drug-induced hepatotoxicity in an area endemic for liver disease, *Hepatology Int*, 2:353-360.
- Rachmawati, E. 2014. Efektifitas Sediaan Polih herbal kombinasi kunyit, Meniran dan temulawak Dalam mencegah Peningkatan SGPT pada pasien TB yang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis (OAT). *Thesis*. Yogyakarta : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Papathakis P, Piwoz E, Editor. 2008. *Nutrition and Tuberculosis: A Review Literature And Considerations for TB Control Program, Chapter 3, Malnutrition, Immunity and TB*. Washington USA.
- WHO, 2011, *WHO Report 2011 Global Tuberculosis Control*. Genewa, Switzerland, World Health Organization.

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pelaksana

Biodata Ketua

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	: Dewi Rokhmah, S.KM, M.Kes
2.	Jenis Kelamin	: Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	: Asisten Ahli
4.	NIP	: 197808072009122001
5.	NIDN	: 0007087804
6.	Tempat/tanggal lahir	: Malang, 7 Agustus 1978
7.	Email	: dewikhoiron@yahoo.com
8.	Nomor Telepon/HP	: 081215400530
9.	Alamat kantor	: Jalan Kalimantan 37 Kampus Tegal Boto Jember 68121
10.	Nomor Telepon /Faks	: 0331 322995
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1= 30 orang; S-2= 0 orang; S-3= 0 orang
12.	Mata Kuliah yang Diampu	Antropologi Kesehatan
		Sosiologi Kesehatan
		Dasar Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku
		Komunikasi Kesehatan
		Komunikasi Interpersonal Bidang Kesehatan
		Isu Strategis Bidang Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku
		Metodologi Penelitian Kualitatif
		Tehnologi Pengembangan Media
		Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Airlangga Surabaya	Universitas Diponegoro Semarang	-
Bidang Ilmu	Kesehatan masyarakat	Promosi Kesehatan	-
Tahun Masuk Lulus	1997 2001	2007 2009	-
Judul Skripsi/Tesis/D isertasi	Evaluasi Kesiapan Rumah Sakit Pemerintah untuk Jadi Perusahaan Jawatan Ditinjau dari aspek Keuangan	Gaya Hidup Seksual Waria Non Pekerja Seks di Kota Semarang	-
Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Stefanus Supriyanto, M.S Dra.Ec. Thini Nurul Rohmah, M.Kes	Zahroh Saluhiyah, Ph.D dr. Antono Suryo Saputro, MPH	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Jt Rp)
1	2009	Gaya Hidup seksual Waria Non Pekerja Seks Kota Semarang	Mandiri	
2	2010	Peran Perempuan dalam Penurunan Dampak Perubahan Iklim Global	Mandiri	
3	2011	Kesehatan Ibu : Sebuah Perspektif Gender	Mandiri	
4	2011	Proses Sosialisasi Gay dan Dampaknya Terhadap Penularan IMS dan HIV/AIDS di Kalangan Mahasiswa (Studi Kualitatif di Universitas X di kabupaten Jember)	FKM Universitas Jember	
5	2012	Perempuan dan KDRT : Realitas dan Upaya Pencegahannya	Mandiri	
6	2012	<i>The Behaviour of Woman Cigarette Consumen (Qualitative Study of Woman Active Smoker)</i>	Mandiri	
7	2012	<i>Adolescent in Peril : Smoking and The Forming of Risk Behaviour Towards HIV/AIDS in Girl Adolescent</i>	Mandiri	
8	2012	Perilaku ODHA Dalam Upaya pencegahan Penularan HIV/AIDS (Studi di VCT RS Genteng Banyuwangi)	Mandiri	
9	2013	Gender Dan Penyakit <i>Tuberculosis</i> : Implikasinya Terhadap Rendahnya Akses Layanan Kesehatan Masyarakat Miskin	Mandiri	
10	2013	Model Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sanitasi Lingkungan Pemukiman Di Perkebunan Kopi Kabupaten Jember	Hibah Bersaing Dikti	36.000.000
11	2013	Analisis Faktor Risiko Green Tobacco Sickness (GTS) dan Metode Penanganannya Pada Petani Tembakau	BOPTN	8.386.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2010-2014

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Jt Rp)
1	2010	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Berbasis Lingkungan di Kecamatan Rambipuji	Mandiri	450.000
2	2011	Peran Ibu Dalam Penerapan PHBS Tatanan Rumah Tangga di Kelurahan Kebonsari Jember	Mandiri	450.000
3	2012	Remaja dan Bahaya NAPZA serta Potensinya Terhadap Penularan HIV/AIDS di SMA Pahlawan Patrang Jember	Mandiri	500.000
4	2012	Sosialisasi HIV/AIDS dan Pengenalan Kondom (Laki-Laki dan Perempuan) Dalam Pencegahan HIV/AIDS Pada IRT di Kecamatan Ajung	Mandiri	450.000
6	2012	Sosialisasi Bahaya <i>Free sex</i> dan Potensinya Terhadap Penularan IMS dan HIV/AIDS di SMK Trunojoyo Jember	FKM Universitas Jember	850.000
7	2013	Penyuluhan "Program Genre (Generasi Berencana) Dan Peningkatan Motivasi Belajar Pada Remaja Sebagai Upaya Mewujudkan Generasi Bangsa Yang Berkualitas" Di SMK Pelayaran Kabupaten Jember	Mandiri	500.000
8	2013	l ₆ m KELOMPOK MASYARAKAT OSING DALAM PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL SUKU OSING BANYUWANGI	BOPTN	25.000.000
9	2013	Pengenalan Minat Dan Bakat Serta Potensi Remaja Dalam Pencegahan Penyakit Hiv/Aids Melalui Duta Wisata Gus & Ning Kabupaten Jember	Mandiri	500.000
10	2013	Sosialisasi Peningkatan Sanitasi Lingkungan Pemukiman di Perkebunan Kopi Kabupaten Jember	Mandiri	500.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Tahun 2010-2014

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol/No/Tahun	Ket.	Penerbit
1	Gaya Hidup seksual Waria Non Pekerja	IKESMA	Vol 6 No 2 September	ISSN : 1829-7773	FKM Universitas

Digital Repository Universitas Jember

	Seks Kota Semarang		2010		Jember
2	Stigma dan Proses Sosialisasi Waria serta Dampaknya Pada Peningkatan Risiko Penularan Terhadap IMS dan HIV/AIDS	IKESMA	Vol 7 No 2 September 2011	ISSN : 1829-7773	FKM Universitas Jember
3	Pengalaman Berhubungan Seksual Yang Pertama dan Pembentukan Perilaku Seksual Berisiko Pada Waria	SPIRULINA	Vol 7 No 2 Juni 2012	ISSN : 1907-2171	Puslit Kesehatan dan Kependudukan Lemlit Universitas Jember
4	Proses Sosialisasi Gay dan Dampaknya Terhadap Penularan IMS dan HIV/AIDS di Kalangan Mahasiswa (Studi Kualitatif di Universitas X di kabupaten Jember)	IKESMA	Vol. 8 No 2 September 2012	ISSN : 1829-7773	FKM Universitas Jember
5	Gender Dan Penyakit <i>Tuberculosis</i> : Implikasinya Terhadap Akses Layanan Kesehatan Masyarakat Miskin yang Rendah	JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT NASIONAL	Vol Mei 2013	Terakreditasi Dikti	FKM Universitas Indonesia
6	Implikasi Mobilitas Penduduk Dan Gaya Hidup Seksual Terhadap Penularan Hiv/Aids	Jurnal KEMAS	Volume 9 Nomor 2 Januari 2014	ISSN	Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Agung Semarang
7	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sanitasi Lingkungan Pemukiman Di Perkebunan Kopi Kabupaten Jember	Buletin Penelitian Sistem Kesehatan	Volume 18 Nomor 2 April 2015: 187-195.	Terakreditasi LIPI	Litbangkes Departemen Kesehatan RI
8	Pola Asuh dan pembentukan Perilaku Seksual Berisiko pada Waria	Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia	Volume 11 Nomor 4 Desember 2015	Terakreditasi Dikti	Lembaga Penelitian Universitas Indonesia

9	<i>Risk Factor Analysis Of Green Tobacco Sickness (GTS) And The Handling Method On Tobacco Farmers</i>	International Journal of Current Research and Academic Review	Special Issue Vol : 1 Hal : 20-29	International Journal Terindeks	University of Putrajaya Malaysia
---	--	---	---	---------------------------------	----------------------------------

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) 2010-2014

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional “Perubahan Iklim Dalam Perspektif Kesehatan Masyarakat”	Peran Perempuan dalam Penurunan Dampak Perubahan Iklim Global	16 Oktober 2010 di FKM Universitas Jember
2	Seminar Nasional “ Kebijakan Kementrian Kesehatan Dalam Upaya Percepatan Penurunan AKI dan AKB Melalui Program Jampersal”	Kesehatan Ibu : Sebuah Perspektif Gender	26 November 2011 di FKM Universitas Jember
3	Seminar Nasional Kesehatan “Social Determinants of Health and Interprofessional Education : Ways Forward in Achieving MDG’s	Perempuan Miskin dan Kejadian Tetanus Neonatorum : Siapa Yang Bertanggung Jawab?	31 Maret 2012 di Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto
4	<i>International Conference on Agribusiness Marketing (ICAM) 2012</i>	<i>The Behaviour of Woman Cigarette Consumer (Qualitative Study of Woman Active Smoker)</i>	25-26 Juni 2012 in Faculty of Agriculture University of Jember
5	Seminar Regional “ Penajaman Isu Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Sebagai dasar Pengembangan Program Unggulan PSW di Daerah”	Perempuan dan KDRT : Realitas dan Upaya Pencegahannya	17 Juli 2012 di Pusat Studi Wanita UNMUH Jember
6	<i>International Seminar “ The Impacts of Regulations On Tobacco Control (Review of Health, Economic, Social and Cultural Aspects)”</i>	<i>Adolescent in Peril : Smoking and The Forming of Risk Behaviour Towards HIV/AIDS in Girl Adolescent</i>	7-8 November 2012 di FKM Universitas Jember
7	<i>Conference and Exhibition : Addressing Tobacco Problems in Developing Countries</i>	<i>Smoking, Alcohol And Drugs at Girl Adolescents : Are They Forgotten in Developing Countries ?</i>	5-6 Desember 2012 di MTCC Universitas Muhammadiyah Jogjakarta

8	Forum Nasional Jaringan Kebijakan Kesehatan Indonesia IV (FJKKI IV)	<i>The Impact Policy Implementation of Transition Social Services Place Closure for the Commercial Sex Worker and the Prostitution Closure to the HIV/AIDS Countermeasures Program</i>	Kupang September 2013 (FJKKI)
9	<i>International Conference of Environmental and Occupational Health (ICEOH) 2014</i>	<i>Risk Factor Analysis Of Green Tobacco Sickness (GTS) And The Handling Method On Tobacco Farmers</i>	University Putrajaya Malaysia (UPM)

G. Karya Buku Tahun 2007-2012

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Dasar Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku (PKIP)	2012	176	<i>Jember University Press</i>
2	Metode Penelitian Kualitatif	2014	134	<i>Jember University Press</i>
3	Sosiologi Kesehatan	2015	170	<i>Jember University Press</i>

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu pernyataan dalam penyusunan Laporan Pengabdian Masyarakat.

Jember, 27 April 2016

Pengusul.



Dewi Rokhmah, S.KM, M.Kes

Biodata Anggota 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	dr. Elly Nurus Sakinah, M.Si
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	198409162008012003
5	NIDN	0016098401
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Sidoarjo , 16 September 1984
7	e-mail	ellyns_dr@yahoo.com
8	Nomor Telepon/HP	085749774554
9	Alamat Kantor	Jl.Kalimatan no 37 Jember
10	Nomor Telepon/Faks	0331 324446
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S 1 = orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	Farmakologi
		Fisiologi Manusia

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	Profesi	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Jember	Universitas Jember	Universitas Airlangga
Bidang Ilmu	Kedokteran	Dokter	Farmaologi
Tahun Masuk-Lulus	2001-2005	2005-2007	2011-2014
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Pengaruh jarak sumu rdengan tempat pembuangan kotoran sapi terhadap jumlah mpn coliform air sumur di kecamatan ajung	-	Efek Pemberia cholecalciferol terhadap translokasi protein Glut4 sel otot rangka pada mencit hiperglikemia hasil induksi streptozotocin
Nama Pembimbing/ Promotor	dr. Enny Suswati, M.Kes		Prof. Dr. Achmad Basori, Drs. MS. Apt

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta/Rp)
1	2013	Efek Pemberia cholecalciferol terhadap translokasi protein Glut4 sel otot rangka pada mencit hiperglikemia hasil induksi	Mandiri	14

		streptozotocin		
2	2014	Efek Pemberian ekstrak etanol Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) terhadap diameter glomerulus ginjal dan MDA ginjal pada tikus wistar jantan hiperglikemia hasil induksi Aloksan	Mandiri	6
3	2014	Efektivitas ekstrak etanol 80% daun katuk (Sauropus androgynus L.Merr) sebagai hepatoprotektor dalam mencegah peningkatan kadar MDA hepar tikus wistar yang diinduksi CCL4	Mandiri	6

D. Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta/Rp)
1	2014	Pegobatan massal gratis di Desa Kemuningsari Kec Jenggawah Kab. Jember	Mandiri	0,5
2	2014	Penyuluhan tentang Faktor risiko tinggi pada Kehamilan sebagai upaya penurunan angka kematian Ibu	Mandiri	0,5

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Pharmacodynamics study of cholecalciferol to glut4 protein Translocation in muscle fiber of hyperglycemia mice which induced by Streptozotocin	<i>Folia Medica Indonesiana</i>	49/3/2013

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 risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah IbM

Jember, 30 April 2016

Pengusul,



Dr. Eddy Nurus Sakinanti, M.Si

DAFTAR RIWAYAT HIDUP ANGGOTA

Nama dan Gelar : Khoiron, S.KM., M.Sc
Pangkat/Gol : Penata/IIIc
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Alamat Rumah : Perumahan Graha Pondok Bambu M-12 Jember
Nomor HP : 081330758606 / 085655676768
Email : khoiron@unej.ac.id
Alamat Kantor : Jl. Kalimantan 37, Kampus Tegal Boto, Jember 68121

Riwayat Pendidikan

Tahun lulus	Perguruan Tinggi	Bidang Spesialisasi
S-1	Universitas Airlangga	Kesehatan Masyarakat
S-2	Universitas Gadjah Mada	Kesehatan Lingkungan

Mata Kuliah yang Diasuh

No	Nama Mata Kuliah	Strata
1.	Dasar Kesehatan Lingkungan	S-1
2.	Praktikum Kesehatan Lingkungan	S-1
3.	Pengelolaan Limbah	S-1
4.	Higiene Sanitasi Makanan dan Minuman	S-1
5.	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan dan Kesehatan	S-1
6.	Pencemaran Lingkungan	S-1
7.	Sanitasi Tempat Umum	S-1
8.	Dasar Toksikologi	S-1
9.	Praktikum Kesehatan Keselamatan Kerja	S-1

Jumlah Mahasiswa yang Pernah Diluluskan

Strata	Jumlah
S-1	70 mahasiswa
S-2	-

Pengalaman Penelitian

Tahun	Topik/Judul Penelitian	Posisi	Sumber Dana
2014	Rencana Induk Pengembangan Kabupaten Jember Sehat 2015-2019	Ketua	Bappeda Jember
2014	Studi Kelayakan Pengembangan TPA Pakusari dari System Control Landfill	Ketua	Bappeda Jember

2013 dan 2014	Menuju System Sanitary Landfill dengan Penerapan Metode 3 R Model Pemberdayaan Masyarakat dalam Peningkatan Sanitasi Lingkungan Pemukiman Di Perkebunan Kopi Kabupaten Jember	Ketua	Hibah Bersaing DIKTI
2013	Master Plan Pengelolaan Sampah Perkotaan Di Kabupaten Jember	Ketua	Bappeda Jember
2012	Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan Pertambangan Gumuk Di Kab. Jember	Ketua	FKM Universitas Jember
2012	Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kabupaten Jember	Anggota	Bappeda Jember
2012	Analisis Pengelolaan Limbah Puskesmas Di Kabupaten Jember	Ketua	Mandiri
2011	Kajian Lingkungan Hidup Strategis Kabupaten Jember	Anggota	Bappeda Jember
2010	Kajian Review Rencana Pengelolaan Lingkungan dan Rencana Pemantauan Lingkungan PTPN XI PG Semboro	Anggota	PTPN XI
2009	Perilaku Peternak Sapi Perah Junrejo Kota Batu dalam Menangani Limbah Ternaknya (Tesis)	Ketua	Dikti
2008	Kajian Upaya Pengelolaan dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup Unit Pelayanan Kesehatan Universitas Jember	Ketua	Universitas Jember
2007	Analisis Kebijakan Pengelolaan Sampah Perkotaan	Anggota	Bappeprov Jatim
2006	Kajian Potensi Pemanfaatan Sampah Kabupaten Jember Sebagai Bahan Kompos dan Briket	Anggota	DIPA Universitas Jember

Pengalaman Publikasi di Berkala Ilmiah

Nama Penulis	Tahun terbit	Judul Artikel	Nama Berkala	Volume dan halaman	Status Akreditasi
Dewi Rokhmah, Khoiron	2015	The Role of Sexual Behaviour In The Transmission of HIV and AIDS In Adolescent In Coastal Area	Procedia Environmental Science	Vol : 23 Hal : 99-104	Jurnal Internasional Elsevier Publisher
Dewi Rokhmah, Khoiron	2014	Risk Factor Analysis of Green Tobacco Sickness (GTS) and The Handling Method on Tobacco Farmers	International Journal of Current Research and Academic Review	Special Issue Vol : 1 Hal : 20-29	Jurnal Internasional Terindeks

Nama Penulis	Tahun terbit	Judul Artikel	Nama Berkala	Volume dan halaman	Status Akreditasi
Khoiron, Sugeng CW	2014	Environmental Health Risk Assessment to Determine Sanitation Risk Area in Jember District In Supporting MDGs	(IJCRAR) International Journal of Current Research and Academic Review (IJCRAR)	Special Issue Vol : 1 Hal : 51-57	Jurnal Internasional Terindeks
Khoiron	2013	Pengelolaan Limbah Cair Industri Gula pada PT X Di Jawa Timur	Warta Litbang	Volume : 9 No : 1 Hal :	Tidak terakreditasi
Khoiron	2012	Perilaku Peternak Sapi Perah dalam Meangani Limbah Ternak	IKESMA	Volume : 8 No:2 Hal :	Tidak terakreditasi
Khoiron, Erdi Istiaji, Dista A	2011	Perilaku Penggunaan Pestisida Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan	Sains dan Teknologi	Volume : 7 No: 1 Hal : 42 - 52	Tidak terakreditasi
Isa M, Khoiron	2010	Analisis Kebijakan Pengelolaan Sampah Perkotaan Di Kota Malang	IKESMA	Vol : 6 No :1 Hal : 48-59	Tidak terakreditasi

Pengalaman Menulis Buku 10 (Sepuluh) Tahun Terakhir

Nama	Judul Buku	Tahun	Penerbit	ISBN
Khoiron, Rahayu SP, Anita DM	Buku Ajar : Dasar Kesehatan Lingkungan	2014	Universitas Jember Press	978-602-9030-63-1

Pengalaman Menulis Artikel Pada Prosiding yang Dipresentasikan dalam Seminar Ilmiah 10 (Sepuluh) Tahun Terakhir

Nama	Judul Artikel	Halaman	ISBN	Tahun	Nama Seminar, Penyelenggara
Khoiron	Analysis of Solid Waste Management of Sugar Industry	73-79	978-602-9030-09-9	2014	International Conference on Agribusiness Marketing, University of Jember
Khoiron	Adolescent and Cigarrete Advertising	158	978-602-9030-04-4	2013	International Seminar " The Impact on


Nama	Judul Artikel	Halaman	ISBN	Tahun	Nama Seminar, Penyelenggara
Khoiron	Perilaku Masyarakat Pasca Kegiatan Pemicuan pada Program Gerakan Sanitasi Total	194-202	978-602-98319-1-6	2012	Regulations Tobacco Control, University of Jember Seminar Nasional : Social Determinants of Health and Interprofesional Educations, Universitas Jendral Soedirman
Khoiron	Gambaran Pengelolaan Limbah Puskesmas X Di Kabupaten Jember	221-226	978-602-95595-4-5	2012	Seminar Nasional Waste Management, ITS Surabaya
Khoiron	Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan sebagai Instrumen Mencegah Timbulnya Risiko Kesehatan Masyarakat dalam Mendukung Tercapainya Indonesia Sehat	130-137	978-979-8508-09-7	2011	Seminar Nasional Mengakrabi Paradigma dan Instrumen Baru Pengelolaan Lingkungan Hidup, PPLH IPB
Khoiron, Astri R V Rahayu SP,	Analysis of Rhodamine B in Cookie of Traditional Food Type	446-453	978-979-98938-5-7	2011	International Seminar Exploring Research Potential, Sriwijaya University
Khoiron	Perubahan Iklim dan Penyakit Menular	134-143	978-979-792-217-4	2010	Seminar Nasional BKPSL, Universitas Riau

Pengalaman Pengabdian

Tahun	Topik/Judul	Posisi	Sumber Dana
2006	Analisis Situasi Masalah Kesehatan Masyarakat Di Sukowono Jember	Anggota	Mandiri
2007	Pelatihan Pencegahan dan Pengendalian Penyebaran Virus Flu Burung (Avian Influenza) Melalui Upaya Kesehatan Kerja	Anggota	Hibah Voucher DIKTI

	Pada Peternak Ayam Potong Di Kota Jember		
2010	Pengaruh Bahan Kemasan Makanan dan Minuman Terhadap Kesehatan	Anggota	Mandiri
2010	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Berbasis Lingkungan	Ketua	Mandiri
2010	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Lingkungan Pondok Pesantren Tahsinul Ahlak Situbondo.	Ketua	Mandiri
2011	Peran Ibu dalam Penerapan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Tatanan Rumah Tangga	Anggota	FKM Universitas Jember
2011	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dalam Mendukung Terciptanya Kesehatan Lingkungan	Ketua	Mandiri
2012	Sosialisasi HIV/AIDS serta Pengenalan Kondom (Laki-laki dan Perempuan sebagai Upaya Pencegahan HIV/AIDS) Di Kecamatan Ajung Jember)	Anggota	Mandiri
2013	Sosialisasi Pencegahan Green Tobacco Sickness pada Petani Tembakau Melalui Pemakaian APD dan Penerapan PHBS.	Anggota	Mandiri

Jember, 30 April 2015



Khoiron, S.KM., M.Sc

