

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2004	Pendalaman Materi tentang Mitosis dan Struktur Sel bagi Guru IPA-Biologi SMP dan Pengembangan Alternatif Pembelajaran	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2006	Pelatihan Perawatan Mikroskop Menggunakan "Tool Kit" Khusus	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2007	Pelatihan <i>Lesson Study</i> Guru SD di Kab. Sleman	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2007	Aktualisasi dan Pendalaman Materi Pembelajaran Biologi untuk Guru Sekolah Menengah Pertama di Kabupaten Sleman	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2007	Peningkatan Kemampuan Guru Mengembangkan Media Peraga untuk Pembelajaran IPA-Biologi SD di Kodia Yogyakarta	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2007	Pelatihan <i>Lesson Study</i> untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran MIPA bagi Kelompok Kerja Guru (KKG) SD di Kabupaten Sleman Yogyakarta	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2007	Peningkatan Kemampuan Guru Mengembangkan Media Peraga untuk Pembelajaran IPA-Biologi SD di Kodia Yogyakarta	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2008	Instruktur PLPG Gelombang 23	PPPPTK Matematika Yogyakarta
2008	Pendamping Tim OSN SD DIY	Makasar
2008-2009	Pendamping <i>Lesson Study</i> SMP/MTs Kec. Piyungan dan Banguntapan Bantul	Bantul
2008-2010	Pembinaan Siswa SMA N 11 Yogyakarta untuk Persiapan Seleksi Olimpiade Sains Nasional	SMA N 11 Yogyakarta
2009	Pelatihan Penyediaan Objek-objek Mikroskopis untuk Pembelajaran di SMP RSBI di DIY	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2009	Pembinaan siswa calon peserta olimpiade MIPA	SMP N 1 Kebumen, Jateng

2010	Pelatihan Pembuatan Media Bioplastik sebagai Upaya Pengembangan Guru IPA SMP Kecamatan Pleret-Sewon Kabupaten Bantul	Jurdik Biologi FMIPA UNY
2010	Pemberdayaan Ibu-Ibu PKK dalam Budidaya dan Pengolahan Tanaman Obat Keluarga (TOGA)	Seyegan, Sleman
2010	Pendamping Lesson Study Program <i>Community Development</i> I-MHERE UNY 2010	Bantul
2011	Pembinaan siswa SMP N 1 Purwodadi, Jateng calon peserta Olimpiade Sains Nasional	Hotel Batik Yogyakarta