

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota Tim	Sumber Dana
1989	Hubungan antara gaya belajar dan pendidikan orang tua dengan indeks prestasi belajar	Mandiri	Mandiri
1994	Model penilaian hasil belajar mata kuliah Gambar Teknik	Mandiri	IKIP Yogyakarta
2002	Pembelajaran Bahasa Inggris Teknik dengan model penilaian <i>work sample</i>	Mandiri	Fakultas
2007	Pembelajaran Bahasa Inggris Teknik dengan model penilaian <i>portofolio</i>	Ketua	Fakultas
2008	Model Integrasi Pembelajaran PAI dengan Pembinaan Keagamaan Mahasiswa	Anggota	DIPA UNY
2008	Model Pembelajaran Bahasa Inggris Teknik Berbasis Multimedia guna Mempersiapkan Calon Guru SMK Bertaraf Internasional	Ketua	HIBAH A2
2009	Pembelajaran <i>Microteaching</i> untuk Calon Guru SMK RSBI	Ketua	Fakultas
2010	Model <i>Student-centered Classroom Assessment</i> (SCCA) pada Pembelajaran Bahasa Inggris di Jur. Pend. Teknik Mesin FT UNY	Ketua	DIPA UNY
2010	Model Penilaian AfL pada Pembelajaran Praktik Pemesinan di Jur. Pend. Teknik Mesin	Anggota	DIPA UNY
2011	Evaluasi Implementasi Program Praktik Industri di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin	Ketua	DIPA UNY

KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2002	Pengurangan Laju Degradasi Sifat-Sifat Mekanis Material Komposit Melalui Proses Asetilasi	Jurnal Penelitian Sainstek Volume 7, Nomor 1, April 2002 ISSN: 1412-3991
2004	Mesin Pengering Krupuk Hemat Energi untuk Meningkatkan Produktifitas Produce Kerupuk".	Jurnal INOTEK Volume 7 No. 1, Juni 2004, ISSN : 1411-3554
2005	Mesin Pencampur (Mixer) Bahan Pembuat Roti untuk Wirausaha Baru	Jurnal P&PT Volume III, No. 3, Maret 2005, ISSN:

	Produsen Roti Bakar "Bandung"	0854-5766 Hlm:101-112.
2005	Peningkatan Produktifitas Pedagang Bakso Eceran Melalui Penggunaan Mesin Penggiling dan Pencampur Bahan Bakso	Jurnal Inotek Volume 7, No. 2, Agustus 2005, ISSN: 1411-3554,
2009	Peningkatan Perilaku Religius melalui Integrasi Pembelajaran PAI dan Pembinaan di Unit Kegiatan Keagamaan Mahasiswa	HUMANIKA (Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum) Volume 9 No. 1, Maret 2009, ISSN: 1412-1271
2009	Model Pembelajaran Microteaching untuk Calon Guru SMK RSBI	Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Volume 18, Nomor 2, Oktober 2009, ISSN: 18929-5797, Hlm: 189-210.
2011	Implementasi Model <i>Assessment for Learning</i> (AfL) pada Pembelajaran Proses Pemesinan	Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Vol. 20, No. 1, Mei 2011, Hlm: 43-66

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2005	Poster tentang Mesin Pencampur (Mixer) Bahan Pembuat Roti untuk Wirausaha Baru Produsen Roti Bakar "Bandung"	DP2M DIKTI
2011	Makalah tentang Application of Assessment for Learning (AfL) to Improve Student's Self-assessment and Technical Skills in Vocational Education and Training Program	Pascasarjana UNY

KONFRENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/ Pembicara
2002	Seminar Nasional Kurikulum Berbasis Kompetensi.	UNY	Peserta
2002	Sarasehan Metodologi Penelitian.	FT UNY	Peserta
2002	Seminar Pendidikan dengan tema: Pendidikan Berbasis Moral.	ALPIT DIY	Moderator
2002	Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis UNY ke-38.	UNY	Peserta

2003	Promosi Kompetensi Siswa SMK Tingkat Nasional XI	MPKN	Panitia
2003	Seminar dan Lokakarya Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi.	FT UNY	Peserta
2003	Seminar Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	FT UNY	Peserta
2004	Seminar Nasional Sistem Ujian Akhir dalam Era Otonomi Daerah	Pascasarjana UNY	Peserta
2004	Seminar Nasional Media Harun Yahya	Yayasan Salman Al Farisi Yk	Moderator
2005	Seminar Nasional Hasil Penelitian tentang Evaluasi Hasil Pembelajaran serta Pengelolaannya	Pascasarjana UNY	Peserta
2006	Seminar Nasional Pengembangan Profesi Guru Berbasis Moral dan Kultur	UNY	Peserta
2007	Seminar Nasional Kebijakan Pengembangan SMK dan Sertifikasi Guru SMK	FT UNY	Peserta
2007	Seminar Nasional Sekolah Bertaraf Internasional	FT UNY	Peserta
2009	Seminar Nasional Kecerdasan Hati dalam Pendidikan	PGSI Wilayah DI Yogyakarta	Modertor
2010	Sosialisasi PP No. 53 tahun 2010 serta pelatihan E-print dan Staff site	FT UNY	Peserta
2011	<i>International Conference of Vocational Education and Training</i>	Pascasarjana UNY	Pemakalah
2011	<i>International Conference of Vocational Education and Training</i>	Pascasarjana UNY	Modertor