

CURRICULUM VITAE

Nama Bowo Sugiharto, S.Pd., M.Pd.
 NIP 197601252005011001
 NIDN 25017603
 Tempat Tanggal Lahir WONOGIRI, 1976-01-25
 Jurusan / Prodi Pend. MIPA / Pendidikan Biologi
 Email nuhabow@yahoo.com, bowo@fkip.uns.ac.id
 Website <http://bowo.staff.fkip.uns.ac.id>
 Keahlian PENDIDIKAN DAN PEMBELAJARAN BIOLOGI



RIWAYAT AKADEMIK

No	Strata	Universitas	Fakultas	Tahun	Bidang
1	S1	UNS	FKIP	1998	PENDIDIKAN BIOLOGI
2	S2	UM	PPS UM	2008	PENDIDIKAN BIOLOGI

PENELITIAN

No	Judul	Jabatan	Tahun	Sumber Dana	Kategori
1	Pengembangan Model Pembelajaran Biologi SMA Berbasis Konstruktivis-Kolaboratif untuk Memberdayakan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kompetensi Biologi Siswa Berkemampuan Akademik Bawah	Anggota	2012	DIPA	Nasional
2	INTEGRASI STRATEGI INSTAD DENGAN BERBAGAI STRATEGI VISUALISASI DAN PENGARUHNYA TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS, METAKOGNISI, BERPIKIR TINGKAT TINGGI, HASIL BELAJAR, DAN PENGEMBANGAN KARAKTER DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI	Ketua	2012	DIPA	Nasional
3	Pengembangan Buku Ajar Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi Berbasis Problem Solving	Ketua	2011	DIPA	unggulan
4	Pngembangan Mutu Pendidikan Berbasis Pemetaan Kompetensi Peserta Dididk SMA Berdasarkan Ujian Nasional di Jawa Tengah	Anggota	2011	DIKTI	Nasional
5	INTEGRASI PENDEKATAN KONSTRUKTIVISME DALAM MODEL PROBLEM BASED LEARNING BERBASIS KOOPERATIF UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASISWA PADA MATA KULIAH STRATEGI PEMBELAJARAN BIOLOGI TAHUN AKADEMIK 2009/2010	Ketua	2010	DIPA	
6	MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS TERINTEGRASI, KETERAMPILAN BEKERJASAMA, DAN KEMAMPUAN BERPIKIR TINGGI SISWA KELAS 7D SMP 27 SURAKARTA MELALUI INTEGRASI INKUIRI TERBIMBING DAN KOOPERATIF STAD PADA MATAPELAJARAN BIOLOGI	Anggota	2010	DIPA	
7	KOMPETENSI GURU IPA DITINJAU DARI KUALIFIKASI AKADEMIK PADA GURU IPA PESERTA SERTIFIKASI RAYON 13 SURAKARTA	Anggota	2010	DIPA	
8	PEMBELAJARAN PEER MEDIATED INSTRUCTION AND INTERVENTION TIPE CLASSWIDE PEER TUTORING UNTUK MENGOPTIMALKAN MINAT, KEAKTIFAN, KETERAMPILAN METAKOGNITIF, DAN PENGUASAAN KONSEP PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SISWA SMA	Ketua	2009	DIPA	
9	INDUKSI KALUS JAMBU BIJI MERAH (Psidium guajava) SECARA IN VITRO	Ketua	2006	DIKTI	Nasional
10	PROPAGASI TANAMAN NILAM (Pogostemon cablin Benth) DENGAN KOMBINASI SITOKININ DAN AUKSIN 2,4 D SECARA IN VITRO	Ketua	2004	DIKTI	Nasional

PENGABDIAN

No	Judul	Jabatan	Tahun	Sumber Dana	Kategori
----	-------	---------	-------	-------------	----------

No	Judul	Jabatan	Tahun	Sumber Dana	Kategori
1	IbM SD ISLAM INTERNASIONAL AL ABIDIN DAN SMP AL ABIDIN SURAKARTA	Ketua	2012	DIPA	Nasional
2	Pembimbingan dan Pendampingan Profesionalisme MGMP IPA Biologi SMP Kabupaten Klaten	Anggota	2012	Dana Mandiri	
3	Pelatihan PTK bagi MGMP Biologi SMA Kabupaten Karanganyar	Ketua	2011	Dana Mandiri	
4	Bedah SKL Ujian Nasional Biologi SMA	Ketua	2011	Dana Mandiri	
5	Pelatihan Implementasi Pendidikan Karakter dalam Perangkat Pembelajaran	Anggota	2011	DIPA	
6	PELATIHAN PEMBUATAN DAN PENGEMBANGAN BLOG BAGI MGMP IPA BIOLOGI SMP KOTA SURAKARTA	Anggota	2010	DIPA	
7	PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN PROSES SAINS BAGI GURU-GURU MGMP BIOLOGI SMP KOTA SURAKARTA	Ketua	2010	DIPA	
8	PELATIHAN PENELITIAN TINDAKAN KELAS BAGI GURU-GURU SMPIT DAN SMAIT NURHIDAYAH SURAKARTA	Anggota	2010	DIPA	
9	PELATIHAN PENELITIAN TINDAKAN KELAS BAGI GURU-GURU SMPN 22 SURAKARTA	Ketua	2009	DIPA	
10	PELATIHAN PENELITIAN TINDAKAN KELAS BAGI GURU-GURU SMAN 1 BATURETNO WONOGIRI	Anggota	2009	DIPA	
11	PELATIHAN PEMBUATAN SENTRA EDUTAINMENT BERBASIS E-LEARNING YANG MODERN DAN MENYENANGKAN BAGI GURU-GURU SMA KARESIDENAN SURAKARTA	Ketua	2009	DIPA	
12	PENGENALAN DAN PELATIHAN PENELITIAN TINDAKAN KELAS BAGI GURU-GURU SMP N 22 SURAKARTA	Ketua	2009	Dana Mandiri	
13	PELATIHAN OPTIMALISASI LABORATORIUM IPA BAGI GURU-GURU MGMP IPA SUBRAYON 04 WONOGIRI	Ketua	2008	Dana Mandiri	

KEGIATAN ILMIAH

No	Kegiatan	Tahun	Peranan	Kategori
1	Pelatihan Pembuatan dan Penerbitan E-Journal dengan Menggunakan Perangkat Lunak OJS (Open Journal System) Berbahasa Indonesia (Kemenristek bekerjasama dengan UNS)	2012	Peserta	Nasional
2	Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi " Biologi, Sains, Lingkungan, dan Pembelajarannya dalam Upaya Peningkatan Daya Saing Bangsa"	2012	Pemakalah	Nasional
3	Pengawas Satuan Pendidikan Ujian Nasional	2012	Peserta	Lokal
4	SEMINAR NASIONAL FKIP UNS "PARADIGMA BARU PENGEMBANGAN LPTK"	2012	Peserta	Nasional
5	SEMINAR NASIONAL FKIP 2011	2011	Pemakalah	Nasional
6	SEMINAR HASIL LESSON STUDY	2010	Peserta	Lokal
7	TOT KEPEMIMPINAN	2010	Peserta	Lokal
8	WORKSHOP PPG NASIONAL	2010	Peserta	Nasional
9	SEMINAR NASIONAL VII P BIOLOGI FKIP UNS	2010	Pemakalah	Nasional
10	LOKAKARYA PENYAMPAIAN HASIL WORKSHOP MENJADIKAN RESUME BERITA ACARA VISITASI AKREDITASI SEBAGAI BAHAN MASUKAN EVALUASI KUALITAS PENDIDIKAN DAN REFERENSI KEBIJAKAN	2010	Peserta	Lokal
11	LOKAKARYA MIPANET	2010	Peserta	Nasional
12	PENDAMPINGAN RSBI UNTUK BIDANG STUDI SCIENCE-BIOLOGI DI SMPN 1 DLANGGU KLATEN	2010	Nara Sumber	Lokal
13	PENDAMPINGAN RSBI UNTUK BIDANG STUDI SCIENCE-BIOLOGI DI SMPN 1 SRAGEN	2010	Nara Sumber	Lokal
14	WORKSHOP ON ESTABLISHING AND MANAGING LABORATORY SCHOOLS	2010	Peserta	Internasional

No	Kegiatan	Tahun	Peranan	Kategori
15	LOKAKARYA PENELITIAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN	2009	Peserta	Lokal
16	TALKSHOW SAY NO TO FREE SEX	2009	Nara Sumber	Lokal
17	TRAINING OF TRAINER PENELITIAN TINDAKAN KELAS	2009	Peserta	Lokal
18	SEMINAR NASIONAL VI P BIOLOGI FKIP UNS	2009	Pemakalah	Nasional
19	SEMINAR NASIONAL BIOLOGI, ILMU LINGKUNGAN, DAN PEMBELAJARAN	2009	Pemakalah	Nasional
20	SEMINAR DAN LOKAKARYA NASIONAL PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN MELALUI ACTIVE LEARNING MENUJU PROFESIONALISME GURU	2009	Pemakalah	Nasional
21	LOKAKARYA REVITALISASI KURIKULUM BERBASIS KOMPETENSI	2009	Peserta	Lokal
22	SEMINAR NASIONAL BIOLOGI DAN LINGKUNGAN	2009	Pemakalah	Nasional
23	SEMINAR NASIONAL: PENINGKATAN KUALITAS PENELITIAN MELALUI PTK DAN PENYUSUNAN KARYA ILMIAH	2008	Peserta	
24	PELATIHAN PEMBUATAN BLOG	2008	Peserta	Lokal
25	PELATIHAN: PENGARUSUTAMAAN GENDER	2006	Peserta	Nasional
26	WORKSHOP PENULISAN BUKU TEKS	2006	Peserta	Lokal
27	SEMINAR NASIONAL "TANTANGAN PENINGKATAN PROFESIONALISME TENAGA KEPENDIDIKAN DAN DUNIA KERJA	2006	Peserta	Nasional
28	SEMINAR DAN LOKAKARYA "PROFIL KURIKULUM JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI DAN DINAMIKA PENYELENGGARAAN KELAS IMERSI SMP DAN SMA	2006	Peserta	Lokal
29	LOKAKARYA TENTANG EVALUASI PEMBELAJARAN DAN PEMBIMBINGAN SKRIPSI	2006	Peserta	Lokal
30	PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN DENGAN FLASH	2005	Peserta	Lokal
31	SEMINAR ASESMEN ASPEK AFEKTIF DAN PSIKOMOTORIK	2005	Peserta	Lokal
32	LOKAKARYA PENULISAN BUKU TEKS	2005	Peserta	Lokal

KARYA ILMIAH / ESSAI / KARYA SENI

No	Judul	Tahun	Jenis	Pemanfaatan
1	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pembelajaran IPA Biologi SMP Kota Surakarta	2012	Prosiding	Nasional
2	MEMBANGUN KARAKTER MELALUI PEMBELAJARAN BIOLOGI DENGAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS	2011	Prosiding	Nasional
3	Konsepsi Guru IPA Biologi SMP Se-Surakarta tentang Hakikat Biologi sebagai Sains	2011	Prosiding	Nasional
4	Mengintegrasikan Pendekatan Konstruktivisme dalam Problem Based Learning Berbasis Kooperatif untuk Meningkatkan kompetensi Mahasiswa pada Mata Kuliah Strategi Pembelajaran Biologi Tahun Akademik 2010/2011	2011	Prosiding	Nasional
5	PENERAPAN PEMBELAJARAN CLASSWIDE PEER TUTORING (CWPT) DAN PENGARUHNYA TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI DAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF SISWA KELAS X SMA LABORATORIUM UNIVERSITAS NEGERI MALANG TAHUN PELAJARAN 2007/2008	2010	Prosiding	Nasional
6	PERBEDAAN HASIL BELAJAR KOGNITIF AKIBAT PEMBELAJARAN CLASSWIDE PEER TUTORING (CWPT) DENGAN PEMBELAJARAN MULTIMODEL PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SISWA KELAS X SMA LABORATORIUM UNIVERSITAS NEGERI MALANG	2009	Prosiding	Nasional
7	PENGARUH PEMBELAJARAN CLASSWIDE PEER TUTORING (CWPT) TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF DAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SISWA KELAS X SMA BATIK 1 SURAKARTA	2009	Prosiding	Nasional

JABATAN

No	Jabatan	Institusi	Tahun
1	Sekretaris Prodi Pendidikan Biologi	FKIP UNS	2011 - 2015
2	Sekretaris Prodi Pendidikan Biologi	FKIP UNS	2010 - 2011

No	Jabatan	Institusi	Tahun
3	KETUA TIM LEARNING RESOURCES CENTER	FKIP UNS	- 2009

ORGANISASI

Data Belum Ada

Surakarta, 05 Agustus 2012
Yang Menyatakan,

Bowo Sugiharto, S.Pd., M.Pd.
197601252005011001