CURICULUM VITAE

I. Pembuat Daftar Riwayat Hidup :

1. Nama Lengkap : Eko Briliant, S.Pd.Si
2. Program Studi : Pendidikan Kimia
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Musi Rawas, 4 Mei 1988, Sumatera Selatan
4. Jenis Kelamin : Laki-laki
5. Kewarganegaraan : Indonesia
6. Agama : Islam
7. Status : Kawin
8. Alamat di Yogyakarta : Danen, RT/RW 03/29, Sumberadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta 55288
9. Alamat di Sum-Sel : Blok C, SP I, Margasakti, Muara Kelingi, Musi Rawas Sumatera Selatan
10. Hobbi : Browsing internet dan Mengajar
11. No. Telp/HP : 085643557497
12. E-mail : ecko_mch@yahoo.com

II. Pendidikan Formal:

1. Sarjana Pendidikan Kimia UNY Tahun 2006-2010
2. SMA Negeri 1 Mlati/Jurusan IPA Tahun 2003-2006
3. MTs.N Sleman Kota Tahun 2000-2003
4. SD N 1 Marga Sakti, Musi Rawas Tahun 1994-2000

III. Pendidikan Informal:

1. Bimbingan dan Pelatihan Manajemen Produksi " Minuman Instan Adas Manis" IbK UNY 2010
2. Pendidikan dan Latihan Program Mahasiswa Wirausaha di Kaliurang oleh UNY 2009
3. English *Active Conversation Program* P3B Fakultas Bahasa dan Sastra UNY 2009
4. Pelatihan Pengolahan Data SPSS UKM Penelitian UNY Tahun 2008

5. Workshop Teknologi dan Informasi " Training Website dan *Layout* Media Cetak" BEM FMIPA UNY 2008

IV. Pengalaman Kerja:

1. Pengajar Primagama Home Schooling (2011)
2. Koordinator Kimia SMA Indonesia Cerdas (InCer) 2011
3. Pengelola Bimbingan Belajar Sains Plus-Plus Tahun 2009-2011
4. *Enumerator Survey Block Grant* USB dan SATAP Kemendiknas 2010
5. Pengajar Mata pelajaran IPA SD Muh. Condongcatur Cab. Prambanan 2010-2011
6. Asisten Praktikum Kimia Kimia Anorganik II FMIPA UNY 2009
7. Asisiten Praktikum Kimia Anorganik I FMIPA UNY Tahun 2008

V. Pengalaman Organisasi:

1. Ketua Karang taruna GMD dusun Danen, Sumberadi, Mlati, Sleman, YK
2. Dewan Pertimbangan Organisasi UKM Penelitian KSI MIST FMIPA UNY 2009-2010
3. Ketua II Karang taruna GMD dusun Danen, Sumberadi, Mlati, Sleman, YK 2009-2011
4. Pendiri dan Manajemen Bimbingan Belajar Sains Plus-Plus 2009-2010
5. Ketua UKM Penelitian KSI MIST FMIPA UNY 2008-2009
6. Panitia Pelatihan *Soft Skill* Bagi Mahasiswa Baru Angkatan 2008 Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA UNY 2009;
7. Panitia Seminar dan Workshop Karya Ilmiah KSI MIST FMIPA UNY 2008;
8. Panitia Diskusi Ilmiah KSI MIST FMIPA UNY 2008;
9. Panitia Eksplorasi dan Diklat Komputer KSI MIST FMIPA UNY 2008;
10. Panitia Workshop On Tutoring *" Be Creative and Professional on Teaching"* UKM Bahasa Asing UNY 2007
11. Panitia Pelatihan Karya Ilmiah FMIPA UNY 2007
12. Panitia Diskusi Ilmiah *" Global Warning for Global Warming"* FMIPA UNY 2007;
13. Panitia Diklat Metodologi Penelitian FMIPA UNY 2007;
14. Panitia Seminar SAINS Nasional "Meneropong Manfaat dan Mudharat Kecanggihan Energi Nuklir dengan Menguak Keajaiban Al-Quran" FMIPA UNY 2007;

VI. Kegiatan, Seminar dan Workshop yang Pernah Diikuti

1. Tentor " Pembekalan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)" Oleh Unit Kegiatan Mahasiswa Penelitian Universitas Negeri Yogyakarta 2011
2. Tentor "Seminar Nasional dan Workshop Metodologi Penelitian" Oleh Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Yogyakarta 2010
3. Seminar Nasional Program Pendidikan Profesi Guru (PPPG) PRA JABATAN *" Be a Professional Teacher with PPPG for Better Quality of Education in Indonesia"* Oleh BEM PS Kimia & Biologi Universitas Islam Negeri Yogyakarta 2010
4. Seminar Nasional *Entrepreneurship* "Strategi Pengembangan Industri Kreatif di Era Perdagangan Bebas CAFTA" oleh Koran Kedaulatan Rakyat 2010;
5. Presentator Studi Ilmiah Unit Kegiatan Mahasiswa "Kepakkan Sayap Kreativitas Menjadi Peneliti yang Berguna bagi Bangsa" oleh UKM Penelitian UNY 2010;
6. Komentator Seminar dan Workshop Program Kreativitas Mahasiswa KSI MIST FMIPA UNY 2010;
7. Pembicara Bakti Sosial Himpunan Mahasiswa Pendidikan Biologi UNY *" Pembuatan Minuman Instan dari Adas Manis*" di Kulon Progo Yogyakarta 2010;
8. Peserta Pameran Produk Unggulan Tingkat Nasional 2010 di Jogja Expo Center Yogyakarta
9. Penyuluhan Keamanan Pangan dalam rangka Sertifikasi Produksi Pangan Industri Rumah Tangga Oleh Dinas kesehatan Kab. Sleman 2010 ;
10. Seminar Regional "Keterkaitan Krisis Energi dengan Lingkungan Hidup dalam Perspektif Ilmu Kimia' Kimia FMIPA UNY 2009;
11. Seminar Nasional Kimia " Peran Ilmu Kimia, Industri, dan Pemerintah dalam Upaya Mencapai Indonesia Sehat 2010" Kimia FMIPA UNY 2009;
12. Pembicara Ketrampilan Warga dalam Aksi Sosial Himpunan Mahasiswa Pendidikan Kimia UNY di Gunung Kidul 2009;
13. Seminar Nasional Kimia "Peran Ilmu Kimia dalam Diversifikasi Mutu Pangan Nasional" Kimia FMIPA UNY 2008;
14. Seminar Nasional " Sekolah Internsaional: Trend atau Idealisme Pendidikan di Jogja Internasional Hospital oleh BEM REMA UNY 2008;
15. Seminar Nasional Kimia " Pembelajaran Polimer Berbasis E-Learning dan Aplikasinya dalam Industry" Kimia FMIPA UNY 2007;

VII. Prestasi yang Pernah Diperoleh:

Karya Ilmiah yang telah dibuat :

1. Juara III Pemuda Pelopor Provinsi DIY Bidang Teknologi Tepat Guna **Tahun 2012**
2. Juara I Pemuda Pelopor Kab.Sleman DIY Bidang Teknologi Tepat Guna **Tahun 2012**
3. Pembuatan Minuman Instan Adas Manis *(Miss Annis)* Sebagai Alternatif Minuman Kesehatan untuk Mengurangi Wabah Flu Babi (A-H1N1) **PKM-K DIKTI 2010**.
4. Pengembangan Majalah Kimia Easy Chemistry "*E-Chem*" sebagai Alternatif Sumber Belajar Mandiri pada Mata Pelajaran Kimia untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas X 2010. **Skripsi**
5. Pelatihan Pembuatan Briket Gantiwarna dari Jerami dengan Berbagai Macam Warna di Desa Jabung kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten **(PKM-M DIKTI 2009).**
6. Adsorpsi ion Logam Cu(II) pada *hibrida etilendiamino-silika* (HDS) dari Abu Sekam Padi **(Penelitian FMIPA UNY 2009)**.
7. Pemanfaatan *Ballast* Elektronik dari *Compact Fluorescent Lamp* (CFL) Bekas pada *Tanning Lamp* (TL) Standar sebagai Alternatif PembuatanLampu TL Hemat Energi dan Ekonomi. **Program *Student Union Grant* (SUG) UNY 2008**.
8. Pengembangan Media *CD Interaktif* dan *Website* Berbasis Sejarah Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Wisata Sejarah Situs Purbakala di Gunung Kidul, Yogyakarta. Lomba Teknologi Inovasi Mahaasiswa **(Juara III Lomba Inovasi Teknologi Mahasiswa DIY 2008).**
9. Wisata *Virtual* sebagai Implementasi Pembelajaran Kimia dalam Pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) di SMA/MA**. Juara II LKTM Jurusan Pendidikan KIMIA FMIPA UNY 2008.**
10. Pemanfaatan Bunga Tapak Dara, Bunga Jengger Ayam, dan Bunga Tembelekan Sebagai Alternatif Pembuatan Indikator pH Asam-Basa **(PKM-P DIKTI 2007).**

Publikasi:

1. Artikel Ilmiah "Pengembangan Media *CD Interaktif* dan *Website* Berbasis Sejarah Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Wisata Sejarah Situs Purbakala di Gunung Kidul, Yogyakarta" Program Kreativitas Mahasiswa-Artikel Ilmiah (PKM-AI) DIKTI 2010
2. Artikel Ilmiah "Pemanfaatan Ballast Elektronik dari *Compact Fluorescent Lamp* (CFL) Bekas pada *Tanning Lamp* (TL) Standar sebagai Alternatif PembuatanLampu TL Hemat Energi dan Ekonomi" Program Kreativitas Mahasiswa-Artikel Ilmiah (PKM-AI) DIKTI 2010

3. Majalah Perwara DINAMIKA Universitas Negeri Yogyakarta Volume 11, No.27 Febuari 2010 "*Pembuatan Minuman Instan Adas Manis (**Miss Annis**) Sebagai Alternatif Minuman Kesehatan untuk Mengurangi Wabah Flu Babi (A-H1N1)".*
4. Koran Harian Jogja, Senin, 1 Maret 2010 " *Miss Annis, Minuman Isnstan Cegah Flu Babi*"
5. Koran Suara Merdeka, Jumat, 19 Maret 2010 "*Cegah Flu Babi dengan Adas Manis*"
6. Jurnal Penelitian Mahasiswa (PELITA) Universitas Negeri Yogyakarta Volume IV, No.1, April 2009 "*Pemanfaatan Bunga Tapak Dara Sebagai Alternatif Pembuatan Indikator pH asam-basa*".
7. Jurnal Penelitian Mahasiswa (PELITA) Universitas Negeri Yogyakarta Volume IV, No.1, April 2009 "*Pengembangan Media Website dan CD interaktif Berbasis Sejarah sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Wisata Sejarah Situs Purbakala di Gunungkidul*"
8. Koran Suara Merdeka, Rabu 29 November 2009 " *Bunga Sepatu Jadi Bahan Teh dan Selai*" sebagai pembicara AKSOS HIMA KIMIA FMIPA UNY di Gunungkidul.
9. Artikel Ilmiah "Pemanfaatan Bunga Tapak Dara, Bunga Jengger Ayam, dan Bunga Tembelekan Sebagai Alternatif Pembuatan Indikator pH Asam-Basa", DIKTI 2009
10. Jurnal Penelitian Mahasiswa (PELITA) Universitas Negeri Yogyakarta Volume III, No.2, Agustus 2008 ''*Pemanfaatan Ballast elektronik dari Compact Fluorescent Lamp (CFL) Bekas pada Tanning Lamp (TL) Standar sebagai Alternatif Pembuatan Lampu Hemat Energi dan Ekonimis*".

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sesungguhya serta menurut keadaan yang sebenarnya dan atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 17 Januari 2015

Yang bersangkutan,

Eko Yuliyanto, S.Pd.Si