



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

PENYULUHAN UPAYA NIRKERTAS dan RECYCLE

Di SMA 2 KUDUS

**BIDANG KEGIATAN:
PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Diusulkan oleh:

1. Nur Evita Fitriana 4311415020 (Angkatan 2015)
2. Epa Lusiana 4311415027 (Angkatan 2015)
3. Sarita Ariyani 4311415026 (Angkatan 2015)
4. Suntini 4311415013 (Angkatan 2015)

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

SEMARANG

2015

PENGESAHAN PKM-PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan : Penyuluhan upaya Nirkertas dan Recycle.
2. Bidang Kegiatan : PKM-M
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Nur Evita Fitriana
 - b. NIM : 4311415020
 - c. Jurusan : Kimia
 - d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Negeri Semarang.
 - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Daren Rt 3/2 Nalumsari Jepara/085640123509
 - f. Alamat email : n.evitrana@yahoo.co.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : F. Widhi Mahatmanti, S.Si, M.Si
 - b. NIDN : 0017126902
 - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jln. Kenanga I Rt 04/08 No. 21 Ungaran, Semarang.
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp 12.500.000,-
 - b. Sumber lain (sebutkan . . .) : Rp 0,-
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 3 bulan

Semarang, 7 Oktober 2015

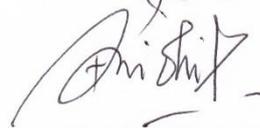
Ketua Pelaksana Kegiatan



Nur Evita Fitriana

NIM. 4311415020

Dosen Pendamping



F. Widhi Mahatmanti, S.Si, M.Si

NIDN. 0017126902



Dra. Wero Sumarni, M.Si.

NIP. 196507231993032001

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan



Dr. Bambang Budi Raharjo, M.Si

NIP. 196012171986011001

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul	i
Halaman Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Ringkasan	iv
Bab I. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Luaran Yang Diharapkan	2
1.5. Kegunaan Program	2
Bab II. Gambaran Umum Masyarakat Sasaran	3
Bab III Metode Pelaksanaan	4
Bab IV Biaya dan Jadwal Kegiatan	6
4.1. Anggaran Biaya	7
4.2. Jadwal Kegiatan	7
Daftar Pustaka	8
Lampiran-Lampiran	9
Lampiran1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing	9
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan	14
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas ...	16
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana.....	17
Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesiediaan dari Mitra	18

RINGKASAN

Penggunaan kertas akhir-akhir ini sangatlah besar pengaruhnya terhadap lingkungan karena hal ini dapat menghasilkan banyak polusi dan limbah. Hal ini dapat berpengaruh pada lingkungan alam disekitar kita. Tujuan khusus dari program ini yaitu dapat menyadarkan para Siswa yang notabene selalu menggunakan kertas dalam setiap proses pembelajaran untuk dapat meminimalisir serta mengefisiensikan penggunaan kertas dan mendaur ulangnya (Recycle) menjadi barang-barang yang memiliki nilai jual. Apabila masyarakat mampu mengefisiensikan penggunaan kertas, maka manfaat alam akan senantiasa dirasakan oleh generasi selanjutnya. Tujuan jangka panjang yang dapat dilakukan dari sekarang yaitu dapat menjaga dan mengurangi alam kita dari kegundulan pohon akibat pemproduksiian kertas di bidang industri dalam skala besar yang bahan bakunya adalah kayu/pohon. Seperti tujuan Kampus UNNES yang mendeklarasikan diri menjadi kampus Konservasi, maka dari itu kami ingin mengembangkannya bukan hanya dikampus UNNES saja tapi juga di Lingkungan masyarakat umum dan para kaum terpelajar yang lain seperti para siswa.

Dalam program ini metode yang dapat dilakukan yaitu memintaperizinanterlebihdahulukemudianpermulaan dengan cara penyuluhan terlebih dahulu kepada para siswa tentang pentingnya upaya Nirkertas dan Recycle Kertas tersebut. Penyuluhan dilakukan di sekolah-sekolah terutama di SMA 2 KUDUS. Dalam kegiatan penyuluhan tersebut di tampilkan berbagai hasil-hasil yang dapat diperoleh dengan me-recycle kertas menjadi barang yang bernilai jual. Dalam kegiatan penyuluhan tersebut juga diadakan sesi diskusi yang digunakan untuk menampung dan mencoba mencari jalan keluar dari permasalahan tentang limbah kertas yang terus saja dihasilkan dari produk limbah rumah tangga. Untuk masalah recycle sendiri, setelah penyuluhan dilakukan, para siswa atau masyarakat umum dapat menerapkan dengan cara membuat komunitas tersendiri yang dapat dikelola dengan bantuan para mahasiswa atau pihak nya sendiri. Dalam komunitas tersebut dapat diajarkan bagaimana cara serta penerapan dari sikap simpati terhadap penggunaan kertas dan cara untu me-recycle limbah kertas tersebut dan menjadi bahan yang bernilai jual. Acara penyuluhan sendiri hanya dilakukan dalam 3 bulan dan dalam waktu tersebut akan diperdalam dengan merealisasikan tentang pendaur ulangan bahan limbah kertas tersebut. Kemudian selama dalam waktu tersebut akan diadakan lomba-lomba seperti lomba membuat tong sampah tercantik, lomba membuat hasta karya dari bahan limbah kertas, dll.

Kata Kunci :

- Nirkertas
- Recycle
- Metode

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Akhir-akhir ini penggunaan kertas dalam lingkungan para pelajar/masyarakat umum sangatlah sering terjadi sehingga dapat membuat limbah kertas yang sangat banyak. Hal ini dapat berdampak langsung bagi lingkungan sekitar. Selain berdampak pada segi estetika dan keindahan lingkungan yang di cemari oleh limbah kertas juga dari ekonomi dan pencemaran lingkungan. Para siswa sekarang ini hanya melihat kertas sebagai barang yang setelah dipakai bisa dibuang begitu saja dan menghasilkan limbah tanpa mempertimbangkan efek yang ditimbulkan. Para siswa maupun masyarakat umum hanya melakukan upaya pengurangan limbah kertas dengan cara membakarnya atau membuang begitu saja ke sungai atau tempat tempat lain.

Pengurangan limbah kertas dengan cara membakarnya justru akan membuat polusi dan pencemaran udara. Didalam asap pembakaran kertas tersebut terdapat berbagai zat kimia yang dapat membahayakan kesehatan manusia yang lain. Membuang limbah ke sungai tidak begitu saja menyelesaikan masalah tentang limbah kertas yang terjadi saat ini, justru hal ini dapat memperburuk situasi yang akan datang karena dapat berakibat fatal di kemudian hari misal saja mengundang bencana banjir yang akan merugikan banyak pihak. Dari segi ekonomi pun, penggunaan kertas yang berlebihan dan tidak mengefisiensikan kertas dapat berdampak pada segi financial yaitu seakan-akan membuang uang dengan percuma. Maka dari itu kami ingin membuat mereka sadar akan pentingnya upaya nirkertas dan recycle dalam kehidupan sehari-hari.

Para siswa maupun masyarakat umum sering terpaku pada pernyataan “ Buanglah sampah pada tempat sampah “. Pernyataan ini kadang tidak seharusnya berlaku, pernyataan ini justru membuat para siswa berpendapat bahwa sampah harus selalu dibuang ditempat sampah tanpa bisa diolah lagi dengan cara dilakukannya proses daur ulang yang dapat mengurangi limbah sampah tersebut dan mengurangi pencemaran lingkungan. Sekarang ini sampah tidak hanya harus dibuang ketempat sampah. Bukankah kita tahu bahwa kertas itu terbuat dari bubur kayu yang berasal dari pohon yang keberadaannya di alam sudah mulai menipis seiring berkembangnya zaman. Kalau tidak diimbangi dengan penghematan penggunaan dan pembaharuan maka krisis akan terjadi dimasa depan. Diharapkan kegiatan ini dapat di manfaatkan oleh masyarakat umum untuk dapat memecahkan masalah mereka yang berkaitan dengan pencemaran limbah kertas dilingkungan sekitar mereka.

1.2. RUMUSAN MASALAH

1. Bagaimana sikap para siswa terhadap pencemaran limbah kertas yang terus dilakukan setiap harinya ?
2. Bagaimana cara menanggulangi masalah pencemaran limbah kertas ?
3. Bagaimana cara mengefisiensikan penggunaan kertas di kehidupan sehari ?

1.3. TUJUAN

1. Memberikan pengetahuan kepada para siswa mengenai pentingnya mengefisiensikan penggunaan kertas dan recycle limbah kertas tersebut
2. Menginformasikan dan memberi pengajaran tentang cara masalah pencemaran lingkungan terutama limbah kertas.
3. Berusaha merubah sikap mereka untuk peduli lingkungan dan menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari.

1.4. LUARAN YANG DIHARAPKAN

- a. Para siswa mampu mengefisiensikan penggunaan kertas
- b. Para siswamau peduli serta kritis terhadap masalah lingkungan sekarang ini dan berusaha mengurangi.
- c. Para siswa SMA 2 KUDUS dapat dijadikan panutan bagi sekolah lain melalui penerapan program nirkertas dan Recycle.
- d. Menjadikan Siswa yang dapat menjadi Kader Konservasi mulai dari sekarang

1.5 KEGUNAAN PROGRAM

- a. Memberikan pengetahuan kepada para siswa untuk dapat mengefisiensikan penggunaan program.
- b. Memberi contoh kepada para siswa agar mau menerapkan dalam kehidupan sehari-hari mereka.
- c. Memberi arahan kepada para siswa dalam upaya penghematan uang.

BAB II

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Masyarakat Umum di desa maupun di kota kebanyakan bersikap acuh tak acuh terhadap isu-isu tentang pencemaran lingkungan yang terjadi sekarang ini. Mereka tidak mementingkan dampak apa yang terjadi apabila mereka terus saja membiarkan limbah kertas bertebaran di rumah-rumah mereka. Mereka hanya mampu mengurangi dampak limbah kertas dengan cara membakarnya yang justru akan semakin menambah polusi dan pencemaran udara atau membuang begitu saja ditempat-tempat yang lain. Mereka tidak berinisiatif untuk mengurangi limbah kertas rumah tangga dengan merubah bentuk mereka menjadi barang yang bernilai jual dengan kata lain mendaur ulang (Recycle). Dengan mereka bisa menerapkannya di rumah, mereka dapat memperoleh penghasilan sampingan yang dapat membantu perekonomian keluarga mereka. Namun sukses atau tidaknya tujuan kegiatan ini dapat berlangsung apabila adanya kerjasama dari berbagai pihak yang terlibat, serta sikap mereka yang mau menerapkan upaya perubahan yang kita sudah informasikan.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Pada bulan pertama program ini akan diadakan sosialisasi terlebih dahulu kepada para masyarakat umum atau di sekolah-sekolah tingkat SMA/ sederajat yang notabene siswanya menjadi penyumbang limbah kertas yang cukup besar. Dalam kegiatan sosialisasi tersebut akan di sampaikan berbagai materi mengenai tujuan yang akan kita capai nantinya. Setelah beberapa hari, kedepannya akan kami pantau seberapa besar masyarakat umum atau para siswa yang sudah sadar bahkan menerapkan tujuan yang akan kita capai dalam kehidupan sehari-hari. Pada program Kreativitas mahasiswa ini akan di lakukan melalui beberapa tahap yaitu Permintaan perizinan kepada Pihak sekolah terkait, pemberian materi sosialisasi, mempraktikan dan penerapan serta monitoring.

Prinsip dalam metode penyuluhan ini meliputi:

1. Upaya Pengembangan berpikir kreatif :

Prinsip ini dimaksudkan melalui penyuluhan upaya nirkertas dan recycle ini harus mampu menghasilkan masyarakat/kaum pelajar yang mandiri yang mampu mengatasi permasalahan yg dihadapi & mampu mengembangkan kreativitasnya dalam rangka upaya Nirkertas dan Recycle barang bekas.

2. Tempat yang paling baik adalah di tempat kegiatan sasaran :

Prinsip ini mendorong Masyarakat /para pelajar dapat belajar pada situasi nyata sesuai permasalahan yg dihadapi.

3. Setiap individu terkait dengan lingkungan sosialnya :

Prinsip ini mengingatkan penyuluh bahwa keputusan penerapannya atau tidak itu tergantung dari masing-masing individu.

4. Ciptakan hubungan yang akrab dengan sasaran :

Keakraban hubungan penyuluh & sasaran memungkinkan terciptanya keterbukaan sasaran dalam mengemukakan masalahnya sehingga masalah yang dihadapi mungkin akan mendapat jalan keluar terkait pencemaran lingkungan oleh limbah kertas.

5. Memberikan sesuatu untuk terjadinya perubahan.

Metode yang kami lakukan yaitu :

1. Metode Ceramah dengan cara Pemberian materi kepada para siswa yang telah kami kumpulkan sebelumnya di suatu tempat misalnya di salah satu

sekolah. Di dalam acara tersebut diberikan beberapa selebaran/pamflet kepada para Audience.

2. Metode Praktik yaitu dengan mempraktikkan cara-cara nirkertas dan mendaur ulang kertas. Disini kami akan menunjukkan beberapa hasil/alat peraga.
3. Metode yang berkaitan dengan seni misal pameran seni hasil recycle limbah kertas tersebut.
4. Metode Monitoring

BAB IV
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1. ANGGARAN BIAYA

1. Peralatan Penunjang	Rp 1.550.000,00
2. Bahan Habis Pakai	Rp 6.350.000,00
3. Perjalanan	Rp 3.200.000,00
4. Lain-lain	Rp 1.400.000,00
Total	Rp 12.500.000,00

Rincian:

1. Peralatan Penunjang		
a. Alat peraga daur ulang 5 buah x @Rp 50.000,00		Rp 250.000,00
b. Selebaran 400 lembar x @Rp 1000,00		Rp 400.000,00
c. Tong sampah 15 Buah x @Rp 40.000,00		Rp 600.000,00
d. Souvenir 300 Buah x @Rp 10.000,00		Rp 300.000,00
(Gantungan Kunci)		
SubTotal		Rp 1.550.000,00
2. Bahan Habis Pakai		
a. Spidol 2 buah x @Rp 7.500,00		Rp 15.000,00
b. Papan Tulis Puti 1 buah x @Rp 130.000,00		Rp 130.000,00
c. Tinta Printer 3 buah x @Rp 35.000,00		Rp 105.000,00
d. Kertas HVS A4 2 rim x @Rp 50.000,00		Rp 100.000,00
e. Konsumsi penyuluhan		
- Sosialisasi 300 orang x @Rp 10.000,00		Rp 3000.000,00
- Pelatihan 300 orang x @Rp 10.000,00		Rp 3000.000,00
SubTotal		Rp 6.350.000,00
3. Perjalanan		
a. Perjalanan datang 4orang x @Rp 400.000,00		Rp 1.600.000,00
(4 x datang)		
b. Perjalanan pulang 4 orang x @Rp 400.000,00		Rp 1.600.000,00
(4x pulang)		
SubTotal		Rp 3.200.000,00
4. Lain-lain		
a. Administrasi		
- Penyewaan tempat		Rp 200.000,00
- Penyewaan sound system + microphone		Rp 200.000,00
- Penyewaan LCD		Rp 100.000,00
- Kerjasama dengan pihak terkait		Rp 250.000,00
- Dokumentasi		Rp 250.000,00
b. Publikasi		Rp 100.000,00
c. Laporan		Rp 300.000,00
SubTotal		Rp1.400.000,00

4.2. JADWAL KEGIATAN

Program kreativitas ini direncanakan dalam

waktu 3 bulan pada tahun 2015. Perkiraan waktu dan kegiatan pokok program pengabdian masyarakat disajikan dalam tabel

Tabel Jadwal Kegiatan

NO.	KEGIATAN	BULAN		
		1	2	3
1.	Perizinan dari Pihak terkait,Persiapan tempat dan lokasi,Persiapan Penyuluhan dan sosialisasi	✓		
2.	Penyuluhan dan pemberian materi kepada Para Siswa tentang upaya Nirkertas dan Recycle	✓		
3	Pengaplikasian di lapangan terkait pengefisiensian penggunaan kertas dan Recycle dalam kehidupan sehari-hari.		✓	
4	Pemantauan/monitoring,evaluasi dan penyusunanlaporan.		✓	✓

DAFTAR PUSTAKA

Hardati, Puji. dkk. 2015. *Pendidikan Konservasi*. Semarang: Magnum Pustaka Utama.

Sumber dari Web

<http://www.konservasi.unnes.ac.id>

Lampiran-lampiran

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri Ketua

1.	Nama Lengkap	Nur Evita Fitriana
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Kimia
4.	NIM	4311415020
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 1 Februari 1998
6.	Email	n.evitriana@yahoo.co.id
7.	Nomor Telepon/HP	085640123509

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 1 Daren	SMP N 2 Gebog	SMAN 2 Kudus
Jurusan			IPA
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-		
2.	-		
3.	-		

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-		
2.	-		
3.	-		

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 sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah program penyuluhan Upaya Nirkertas dan Recycle.

Semarang, 7 Oktober 2015
Pengusul



(Nur Evita Fitriana)

A. Identitas Diri Anggota 1

1.	Nama Lengkap	Epa Lusiana
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Kimia
4.	NIM	4311415027
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Pandeglang, 5 april 1997
6.	Email	lusianaepa@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	085945614051

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 1 Manis Jaya	SMP N 6 Tangerang	SMAN 11 Tangerang
Jurusan			IPA
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

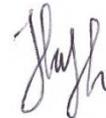
No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-		
2.	-		
3.	-		

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-		
2.	-		
3.	-		

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 sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah program penyuluhan Upaya Nirkertas dan Recycle.

Semarang, 7 Oktober 2015
Pengusul,



(Epa Lusiana)

A. Identitas Diri Anggota 2

1.	Nama Lengkap	Sarita Ariyani
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Kimia
4.	NIM	4311415026
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Grobogan, 1 Februari 1997
6.	Email	saritaariyani@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	085600318189

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 3 Penganten	SMP N 1 Klambu	SMA N 1 Grobogan
Jurusan			IPA
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

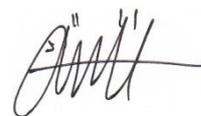
No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-		
2.	-		
3.	-		

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-		
2.	-		
3.	-		

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 sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah program penyuluhan Upaya Nirkertas dan Recycle.

Semarang, 7 Oktober 2015
Pengusul,



(Sarita Ariyani)

A. Identitas Diri Anggota 3

1.	Nama Lengkap	Suntini
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Kimia
4.	NIM	4311415013
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Tuban, 17 Januari 1997
6.	Email	suntini1704@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	085724931701

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 2 Ngujuran	SMPN 3 Bancar	SMAN 1 Jatirogo
Jurusan			IPA
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-		
2.	-		
3.	-		

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-		
2.	-		
3.	-		

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 sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah program penyuluhan Upaya Nirkertas dan Recycle.

Semarang, 7 Oktober 2015
Pengusul,



(Suntini)

A. Identitas Diri Dosen Pembimbing

1.	Nama Lengkap	F.Widhi Mahatmanti,S.Si, M.Si
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	JabatanFungsional	LektorKepala
4.	NIDN	0017126902
5.	NIP	196912171997022001
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 17 Desember 1969
7.	Email	
8.	Nomor Telepon/HP	08157709651

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Institusi	Undip	UGM
Jurusan	Kimia	Ilmu Kimia

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

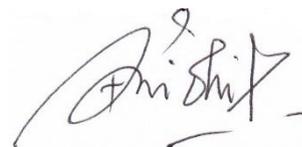
No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.			
2.			
3.			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			
3.			

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 sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah program penyuluhan Upaya Nirkertas dan Recycle.

Semarang, 7 Oktober 2015
Dosen Pembimbing



F.Widhi Mahatmanti,S.Si, M.Si
NIDN. 0017126902

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

No	Material	Justifikasi Anggaran	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Alat Peraga Daur ulang	Dalam mempraktikan penyuluhan agar tidak jenuh	5 buah	50.000	250.000
2.	Selebaran materi	Agar materi lebih mendalam	400 lembar	1000	400.000
3.	Tong Sampah	Barang pengaplikasian materi dalam lingkup sekolah	15 buah	40.000	600.000
4.	Souvenir (Gantungan Kunci)	Agar menarik para Audience untuk mau datang sosialisasi	300 Buah	10.000	300.000
SUB TOTAL					1.550.000

2. Bahan Habis Pakai

No	Material	Justifikasi Anggaran	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Spidol	Dalam mempraktikan penyuluhan	2 buah	7.500	15.000
2.	Papan Tulis putih	Digunakan dalam pemberian materi di ruangan /suatu tempat	1 buah	130.000	130.000
3.	Tinta Printer	Untuk mencetak beberapa laporan dan materi penyuluhan	3 buah	35.000	105.000
4.	Kertas HVS A4	Dalam pencetakan materi	2 rim	50.000	100.000
5.	Konsumsi Penyuluhan	Untuk menarik para Audience dan agar tidak jenuh			
	-Sosialisasi		300 orang	10.000	3000.000
	- Pelatihan		300 orang	10.000	3000.000
SUB TOTAL					6.350.000

3. Perjalanan

Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Perjalanan datang (4 x datang)	Karena untuk mencapai lokasi perlu menggunakan kendaraan umum	4	400.000	1.600.000
Perjalanan Pulang (4 x pulang)	Perlu naik kendaraan umum untuk kembali ke Tempat semula(Kampus)	4	400.000	1.600.000
SUB TOTAL				3.200.000

4. Lain – lain

Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Penyewaan tempat	Dalam penyampaian materi diperlukan suatu ruangan atau tempat tertentu	1	200.000	200.000
Penyewaan sound system + microphone	Diperlukan untuk menunjang proses pemberian materi	1 paket	200.000	200.000
Penyewaan LCD	Diperlukan untuk menunjang proses pemberian materi	1	100.000	100.000
Kerjasama dengan pihak terkait	Agar program dapat berjalan dengan baik serta mendapat izin dari pihak terkait	1	200.000	250.000
Dokumentasi	Diperlukan foto pelaksanaan sebagai bukti laporan pertanggung jawaban	1	250.000	250.000
Publikasi	Sebagai penarik audience untuk mau datang	1	200.000	100.000
Laporan	Sebagai bukti pertanggung jawaban atas terlaksananya program tersebut	1	200.000	300.000
SUBTOTAL				1.400.000
TOTAL				12.500.000

Lampiran 3.Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu	Uraian Tugas
1.	Nur Evita Fitriana	Kimia	Humaniora	Minggu ke-1 pada Bulan ke-1	Permintaan Izin kepada pihak sekolah dalam pengadaan penyuluhan
2.	Epa Lusiana	Kimia	Humaniora	Minggu ke-3 pada Bulan ke- 1	Pemberi materi dalam sosialisasi ini
3.	Suntini	Kimia	Seni	Minggu ke-2 pada Bulan ke-2	Sebagai pemberi pelatihan dalam pengaplikasian materi
4.	Sarita Ariyani	Kimia	Sosial	Minggu ke-2 pada Bulan ke-2 Minggu ke-3 bulan ke- 3	Pengevaluasian dan pemantau pelaksanaan dan pengaplikasian di tempat sasaran

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
Kampus Sekaran, Gunung Pati, Semarang 50299
Telepon: 024-8508091-91, Rektorat: 024-8508081,
Fax. 024-8508082
Laman: <http://unnes.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Evita Fitriana
NIM : 4311415020
Program Studi : Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika & Ilmu pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa proposal Program Kreativitas Mahasiswa – Pengabdian kepada Masyarakat saya dengan judul Penyuluhan Upaya Nirkertas dan Recycle yang diusulkan untuk tahun anggaran 2016 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Semarang, 7 oktober 2015

Mengetahui
Ketua Bidang Kemahasiswaan,


Bambang Budi Raharjo, M.Si
NIP. 196012171986011001

Yang menyatakan

Nur Evita Fitriana
NIM. 4311415020

Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesediaan dari Mitra

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI MITRA USAHA DALAM PELAKSANAAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Drs. Sri Haryoko
Pimpinan Mitra Usaha : SMA 2 KUDUS
Bidang Usaha : Kepala SMA 2 KUDUS
Alamat : Jln. Ganesha Purwosari Kudus

Dengan ini menyatakan **Bersedia untuk Bekerjasama** dengan Pelaksana Kegiatan **Program Kreativitas Mahasiswa – Penyuluhan Upaya Nirkertas dan Recycle**

Nama Ketua Tim Pengusul : Nur Evita Fitriana
Nomor Induk Mahasiswa : 4311415020
Program Studi : Kimia
Nama Dosen Pembimbing : F.Widhi Mahatmanti,S.Si, M.Si
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang

guna menerapkan dan/atau mengembangkan IPTEKS pada tempat usaha kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa diantara pihak Mitra Usaha dan Pelaksana Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 7 Oktober 2015

Kepala Sekolah,



[Handwritten Signature]
Drs. Sri Haryoko

NIP. 19600710 198501 1 004