



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275;

Telepon (024) 7474754; Facs. (024) 76480690; E-mail : mipa@undip.ac.id

D-5

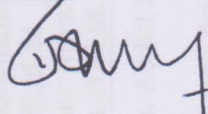
SURAT TUGAS

Nomor : 1515 /UN7.5.8/PP/2019

Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro dengan ini menugaskan kepada dosen yang nama-namanya tercantum dalam lampiran surat tugas ini sebagai **Panitia Pengabdian Kepada Masyarakat Dana RKAT (Rencana Kerja Anggaran Tahunan) 2019** pada semester Gasal Tahun Akademik 2019/2020 pada Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. **Daftar Nama-nama Panitia** seperti tersebut pada lampiran surat tugas ini.

Demikian surat tugas ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 28 OCT 2019
Dekan


Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si
NIP.196902141994032002 Ar

DAFTAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA RKAT FSM 2019

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TAHUN 2019-2

NO	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	PELAKSANAAN	NAMA TIM	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	BESARAN DANA
1	Peningkatan Pemahaman Ilmiah Kimia melalui Sub-Bidang Baru Ilmiah Kimia Komputasi: "Konsep Parameter Struktur Elektronik Molekul Terisolasi dan Berinteraksi: Spektra UV/Vis dan NBO"	Semester Gasal 2019/2020 (September - November 2019)	Ketua: Dr. Parsaoran Siahaan,M.S Anggota: 1) Dr. Meiny Suzery,M.S 2) Dr. Bambang Cahyono,M.S 3) Dra. Nies Suci Mulyani,M.S 4) Dr. Agustina LNA,S.Si,M.Si	Kimia	RKAT FSM UNDIP 2019	Rp 5.000.000,-
2	Pembuatan Sabun Sereh Cair dari Limbah Sabun Batangan di RT 11 RW 014 Wonosari, Ngaliyan, Semarang	Semester Gasal 2019/2020 (September - November 2019)	Ketua: Nor Basid A.P.,S.Si,M.Sc,Ph D Anggota: 1) Ismiyanto,S.Si,M.Si,Ph.D 2) Ngadiwiyana,S.Si,M.Si 3) Purbowatiningrum Ria S,S.Si,M.Si 4) Damar Nurwahyu Bina,S.Si,M.Si	Kimia	RKAT FSM UNDIP 2019	Rp 5.000.000,-
3	Pengenalan <i>Green Chemistry</i> : Baterai dari Getah Tanaman <i>Aloe Vera</i> di PP Al Mahbubiyah, Gamping,Sleman	Semester Gasal 2019/2020 (September - November 2019)	Ketua: Drs. Abdul Haris,M.Si Anggota: 1) Dr. Retno Ariadi Lusiana,S.Si,M.Si 2) Dra. Linda Suyati,M.Si 3) Drs. Gunawan,M.Si,Ph.D 4) Didik Setiyo Widodo,S.Si,M.Si	Kimia	RKAT FSM UNDIP 2019	Rp 5.000.000,-

NO	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	PELAKSANAAN	NAMA TIM	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	BESARAN DANA
4	Pembelajaran Kimia Berbasis Eksperimen: Pengenalan Metoda Adsorpsi Anion Bikromat dengan Zeolit Alam Termodifikasi Menggunakan HDTMA ⁺	Semester Gasal 2019/2020 (September – November 2019)	Ketua: Dr. Ahmad Suseno,M.Si Anggota: 1) Dr. M. Cholid Djunaidi,S.Si,M.Si 2) Drs. Pratama Jujur Wibawa,M.Si,Ph.D 3) Rahmad Nuryanto,S.Si,M.Si 4) Khabibi,S.Si,M.Si	Kimia	RKAT FSM UNDIP 2019	Rp 3.000.000,-
5	Pelatihan Pembuatan Aromaterapi untuk Mendukung Kesehatan Keluarga	Semester Gasal 2019/2020 (September – November 2019)	Ketua: Dr. Dwi Hudiyantri,M.Sc Anggota: 1) Dr. Khairul Anam,S.Si,M.Si 2) Dra. Enny Fachriyah,M.Si 3) Dra. Dewi Kusriani,M.Si	Kimia	RKAT FSM UNDIP 2019	Rp 4.000.000,-
6	Penyuluhan tentang Pentingnya Kebersihan Badan dan Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Tangan	Semester Gasal 2019/2020 (September – November 2019)	Ketua: Dr. Choiril Azmiyawati,S.Si,M.Si Anggota: 1) Sriatun,S.Si,M.Si 2) Adi Darmawan,S.Si,M.Si,Ph.D 3) Dra. Arnelli,M.S 4) Yayuk Astuti,S.Si,Ph.D	Kimia	RKAT FSM UNDIP 2019	Rp 5.000.000,-

NO	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	PELAKSANAAN	NAMA TIM	DEPARTEMEN	SUMBER DANA	BESARAN DANA
7	Penyuluhan dan Pengolahan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) di Kelompok Dasa Wisma Mawar II, PKK RT 07/RW 16, Perumahan Puri Dinar Mas, Meteseh, Tembalang, Semarang	Semester Gasal 2019/2020 (September - November 2019)	Ketua: Drs. Suhartana, M.Si Anggota: 1) Dra. Sriyanti, M.Si 2) Dr. Mukhammad Asy'ari, M.Si 3) Pardoyo, S.Si, M.Si	Kimia	RKAT FSM UNDIP 2019	Rp 4.000.000,-

Semarang, 28 OCT 2019
Dekan,

Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si
NIP 196902141994032002 A

No.	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Nama Tim	Departemen	Aksi Dana	Besaran Dana
1	Pelatihan pembuatan grafik bagi perangkat desa di Desa Ngoring Kecamatan Batangayan Kabupaten Pati	Ketua: Moch Abdul Mukid, M.Si Anggota: Alan Prastama, M.Si Dr. Tatik Widhiharini, M.Si Agus Rusgiono, M.Si, Sudarmo, M.Si	STATISTIKA	Dana Mandiri	Rp 2.000.000
2	Pelatihan optimisasi data kependudukan di desa Trimulyo Kecamatan Juana Kabupaten Pati menggunakan Visual Basic for Application (VBA)	Ketua: Sugito, S.Si, M.Si Anggota: Prof. Dr. Mustaid, M.Eng, Ph.D. Drs. Dwi Isyanti, M.Si, Diah Saifit, S.Si, M.Si, Arif Rahman Hakim, S.Si, M.Si	STATISTIKA	Dana Mandiri	Rp 2.000.000



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang Kotak Pos 50275
Telepon (024) 7474754 Faximile. (024) 76480690 laman : fsm.undip.ac.id

D-5

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 3367 /UN7.5.8./HK/2019

TENTANG

ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GASAL TA
2019/2020) DI LINGKUNGAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang : a. Bahwa sesuai dengan dharma kedua dari Tri Dharma Perguruan Tinggi ialah pengabdian kepada masyarakat dan sesuai dengan perkembangan Universitas Diponegoro menjadi Universitas Riset maka Dosen Fakultas Sains dan Matematika perlu dimotivasi untuk meningkatkan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat;
- b. Bahwa para Ketua Tim Pengabdian FSM Undip yang mengajukan proposal pengabdian kepada masyarakat dan diseleksi oleh Tim FSM Undip;
- c. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu dan bersedia menanganinya;
- c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 Tentang Pendirian Universitas Diponegoro;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2012 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah

- Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2009 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Diponegoro;
 7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 190/MPN/A4/KP/2010 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;
 8. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 186/O/2002 Tentang Statuta Universitas Diponegoro;
 9. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 259/KMK.05/2008 Tentang Penetapan Universitas Diponegoro pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GASAL TA 2019/2020) DI LINGKUNGAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
- KESATU : Nama-nama Ketua Tim Pengabdian kepada Masyarakat Dosen FSM Undip yang melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan judul sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Mengalokasikan dana pengabdian kepada masyarakat kepada Ketua Tim Pengabdian Dosen masing-masing sebesar nilai pengajuan dengan pembayaran tahap I = 80% dan tahap II = 20% dari dana yang disetujui.
- KETIGA : Ketua Tim Pengabdian Dosen menerima dana pengabdian kepada masyarakat agar menyampaikan laporan kegiatan, laporan pertanggungjawaban keuangan dan berkewajiban memenuhi luaran yang telah ditetapkan kepada Dekan FSM Undip, sesuai dengan Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- KEEMPAT : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada alokasi dana Fakultas Sains dan Matematika DPA FSM Undip Tahun 2019.

KELIMA

: Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 02 September 2019 sampai dengan 29 November 2019, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 26 Agustus 2019

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
NIP. 196902141994032002 A.

LAMPIRAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : /UN7.5.8/HK/2019

TENTANG :

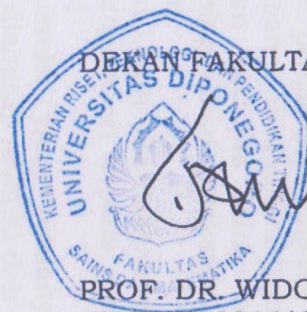
ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GASAL TA 2019/2020)
DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Judul	Nama Tim	Departemen	Semester	Sumber Dana	Besaran Dana
1	Penyuluhan dan praktek pengolahan tanaman obat keluarga (TOGA) di kelompok dasawisma mawar II PKK RT 07/RW 16 Perumahan Puri Dinar Mas Meteseh, Tembalang, Semarang	Ketua: Drs.Suhartana, M.Si. Anggota: 1) Dra. Sriyanti, M.Si. 2) Dr. Mukhammad Asy'ari, M.Si. 3) Pardoyo, S.Si., M.Si.	KIMIA	SMT GASAL 2019/2020	DPA FSM UNDIP	Rp 4,000,000
2	Penyuluhan tentang pentingnya kebersihan badan dan pelatihan pembuatan sabun cuci tangan	Ketua: Dr. Choiril Azmiyawati, Anggota: 1) Sriatun, M.Si. 2) Adi Darmawan, Ph.D. 3) Arnelli, MS. 4) Yayuk Astuti, Ph.D.	KIMIA	SMT GASAL 2019/2020	DPA FSM UNDIP	Rp 5,000,000
3	Pelatihan pembuatan aromaterapi untuk mendukung kesehatan keluarga	Ketua: Dr. Dwi Hudyanti, M.Sc., Anggota: 1) Dr. Khoirul Anam, M.Si. 2) Dra. Enny Fachriyah, M.Si. 3) Dra. Dewi Kusrini, M.Si.	KIMIA	SMT GASAL 2019/2020	DPA FSM UNDIP	Rp 4,000,000

4	Pembelajaran kimia berbasis eksperimen: pengenalan metode adsorpsi anion bikromat dengan zeolit alam termodifikasi menggunakan HDTMA+	Ketua: Dr. Ahmad Suseno, M.Si., Anggota: 1) Dr. M. Cholid Djunaedi, M.Si. 2) Drs. Pratama Jujur Wibawa, Ph.D. 3) Khabibi, S.Si, M.Si 4) Rahmat Nuryanto, S.Si, M.Si	KIMIA	SMT GASAL 2019/2020	DPA FSM UNDIP	Rp 5,000,000
5	Pengenalan Green chemistry: Baterai dari getah Tanaman Aloe Vera di PP Al Mahbubiyah Gamping Sleman	Ketua: Drs. Abdul Haris, M.Si. Anggota: 1) Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.Si. 2) Dra. Linda Suyati, M.Si. 3) Drs. Gunawan, Ph.D. 4) Didik Setiyo Widodo, M.Si.	KIMIA	SMT GASAL 2019/2020	DPA FSM UNDIP	Rp 5,000,000
6	Pembuatan sabun sereh cair dari limbah sabun batang di RT 11 RW 014 Wonosari Ngaliyan Semarang	Ketua: Nor Basid AP., S.Si., M.Sc., Ph.D. Anggota: 1) Purbowatiningrum Ria S., S.Si., M.Si. 2) Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D. 3) Ngadiwiyana, S.Si., M.Si. 4) Damar Nurwahyu Bima, S.Si., M.Si.	KIMIA	SMT GASAL 2019/2020	DPA FSM UNDIP	Rp 5,000,000

7	Pelatihan kimia komputasi di UKSW: Peningkatan pemahaman ilmu kimia melalui sub-bidang baru ilmu kimia komputasi:" konsep parameter struktur elektronik molekul terisolasi dan berinteraksi: spektra UV/Vis dan NBO	Ketua: Dr. Parsaoran Siahaan, MS, Anggota: 1) Dr. Meiny Suzery, MS. 2) Dr. Bambang Cahyono, MS. 3) Dra. Nies Suci Mulyani, MS. 4) Agustina LNA, M.Si.	KIMIA	SMT GASAL 2019/2020	DPA FSM UNDIP	Rp 5,000,000
---	---	---	-------	------------------------	------------------	--------------

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 26 Agustus 2019



DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
NIP. 196902141994032002 A

Tema isu strategis:
Bidang unggulan: Kesehatan,
penyakit tropis, gizi, dan obat-obatan

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PENYULUHAN TENTANG PENTINGNYA KEBERSIHAN BADAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN

Oleh :

Ketua Tim Pelaksana
Anggota Tim Pelaksana

: Dr. Choiril Azmiyawati
: Sriatun, M.Si.
Adi Darmawan, Ph.D.
Arnelli, M.S.
Yayuk Astuti, Ph.D.

NIDN : 0002127104
NIDN : 0015037102
NIDN : 0021117301
NIDN : 0011025904
NIDN : 0018098203

DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOVEMBER, 2019

HALAMAN PENGESAHAN

1. JUDUL : Penyuluhan tentang Pentingnya Kebersihan Badan dan Pelatihan Pembuatan Sabun cuci Tangan
2. KETUA PELAKSANA :
 - Nama : Dr. Choiril Azmiyawati
 - NIP : 197112021998022001
 - Pangkat /golongan : Penata Tingkat I /IIIc
 - Jabatan fungsional : Lektor
 - Jabatan struktural : -
 - Fakultas : Sains dan Matematika
3. PERSONALIA
4. JANGKA WAKTU : 3 bulan (September 2019 – November 2019)
5. BENTUK KEGIATAN : Penyuluhan dan pelatihan
6. SUMBER DANA : Dana DIPA Fakultas Sains dan Matematika
7. BESARNYA DANA : Rp 5.000.000,00 (Lima juta rupiah)

Mengetahui,
Ketua Departemen Kimia FSM

Semarang, 5 November 2019
Ketua Pelaksana

Dr. Dwi Hudiayanti, M.Sc.
NIP 196506221989032001

Dr. Choiril Azmiyawati, M.Si.
NIP 197112021998022001



Menyetujui,
Dean Fakultas Sains dan Matematika

Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si
NIP. 196902141994032002

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Analisis Situasi	1
I.2 Tinjauan Pustaka	1
I.3 Identifikasi dan Perumusan Masalah	2
I.4 Tujuan Kegiatan	3
I.5 Manfaat Kegiatan	3
BAB II KERANGKA PEMECAHAN MASALAH	4
II.1 Khalayak Sasaran	4
II.2 Keterkaitan	4
II.3 Metode Kegiatan	4
II.4 Pelaksanaan Kegiatan	5
II.5 Realisasi Pemecahan Masalah	5
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
III.1 Penyuluhan tentang pentingnya kebersihan badan dan Tanya jawab	6
III.2 Praktek dan Diskusi	7
III.3 Monitoring dan Evaluasi	7
BAB IV KESIMPULAN	8
LAMPIRAN	
Lampiran 1 Modul Pelatihan	
Lampiran 2 Susunan Acara	
Lampiran 3 Daftar Hadir Peserta	
Lampiran 4 Berita Acara Kegiatan	

BAB I

Lampiran 5 Foto-foto Kegiatan Rangkaian pelatihan, Tanya jawab, dan praktek

Lampiran 6 Lembar Kuisisioner

Lampiran 7 Alokasi waktu pengabdian masyarakat

Lampiran 8 Surat Tugas

Sabun merupakan salah satu kebutuhan pokok masyarakat yang sangat penting. Sabun memiliki banyak manfaat, terutama pada sarana-sarana publik. Sabun cuci piring merupakan sabun yang sangat banyak dibutuhkan, seperti di dalam rumah tangga, warung makan, dan restoran. Oleh karena kebutuhan akan sabun cukup besar, sehingga peluang membuka bisnis pembuatan sabun bisa menjadi salah satu bisnis yang menjanjikan. Bahan pembuat sabun relative mudah diperoleh di toko bahan kimia dan harganya relative murah. Proses pembuatan sabun cuci piring juga tidak memakan waktu yang cukup lama dan sangat mudah, sehingga mudah diterapkan.

Mempertimbangkan bahwa sabun merupakan hal penting dalam kehidupan, maka dalam pengabdian masyarakat ini kami akan melakukan penyuluhan dan praktik pembuatan sabun, terutama sabun cuci tangan, dengan bahan dasar yang murah dan menghasilkan sabun cuci yang relative banyak. Pengabdian masyarakat ditujukan untuk membekali pengetahuan khususnya siswa SD Bulusan, Tembalang, Semarang, kemudian bisa dimanfaatkan untuk kalangan sendiri dan syukur bisa membuka peluang untuk berwirausaha.

1.1 Tinjauan Pustaka

Sabun adalah salah satu senyawa kimia tertua yang pernah dikenal. Sabun sendiri tidak pernah secara aktual ditemukan, namun berasal dari pengombungan campuran antara senyawa alkali dan lemak/minyak. Bahan pembuatan sabun terdiri dari dua jenis, yaitu bahan baku dan bahan pendukung. Bahan baku dalam pembuatan sabun adalah minyak atau lemak dan senyawa alkali (basa). Bahan pendukung dalam pembuatan sabun digunakan untuk menambah kualitas produk sabun, baik dari nilai guna maupun dari daya tarik. Bahan pendukung yang umum dipakai dalam proses pembuatan sabun adalah antara lain natrium klorida, natrium karbonat, natrium fosfat, parfum, dan pewarna.

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian pada masyarakat dilaksanakan dalam bentuk penyuluhan tentang kebersihan badan, pemaparan cara pembuatan sabun cuci tangan, dan pelatihan berupa praktek pembuatan sabun cuci tangan dan pengenalan bahan-bahan yang digunakan, serta cara pengemasannya. Peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan untuk anak-anak SD Bulusan, yang letaknya tidak terlalu jauh dari kampus UNDIP Semarang, sehingga masyarakat di sekitar UNDIP dapat merasakan manfaat dari kegiatan kampus.

III.1 Penyuluhan tentang pentingnya kebersihan badan dan Tanya jawab

Anak-anak usia SD biasanya kurang memperhatikan masalah kebersihan badan, terutama tentang pentingnya mencuci tangan dengan sabun ketika hendak makan. Padahal aktivitas anak rentan dihindangi oleh kuman, sehingga kami dari Tim pengabdian Masyarakat Departemen Kimia FSM UNDIP berusaha memberikan penjelasan dan penyuluhan mengenai pentingnya kebersihan badan terutama tangan ketika hendak makan. Penyuluhan ini dilanjutkan dengan mengajari mereka membuat sabun cuci tangan sendiri dan mempraktekan cara pembuatannya hingga pengemasan. Penyuluhan tentang cara pembuatan sabun cuci tangan dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan siswa. Pemateri berjumlah lima orang, dibantu oleh dua orang mahasiswa pada saat praktek. Penyuluhan menggunakan metode menjelaskan, tanya jawab langsung, dan praktek pembuatan sabun cuci tangan. Dengan demikian siswa langsung dapat mempraktekannya. Penyuluh juga memberikan cerita-cerita yang menarik sehingga siswa merasa betah dan antusias untuk mengikuti pelatihan hingga selesai.

III.2 Praktek dan Diskusi

Sesi praktek dilakukan dengan pengenalan bahan yang digunakan, cara pembuatan, dan bagaimana cara pengemasan nantinya seandainya akan dipasarkan. Semua bahan disediakan oleh tim Pengabdian Masyarakat. Para peserta dibantu penyuluh dan dua orang mahasiswa mempraktekkan cara membuat sabun cuci tangan sambil berdiskusi. Sabun cuci tangan yang berhasil dibuat kemudian dikemas ke dalam boto-botol yang telah disediakan.

III.3 Monitoring dan Evaluasi

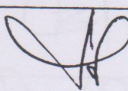
Untuk mengevaluasi kinerja pelatihan ini dilakukan Tanya-jawab. Soal evaluasi pelatihan disajikan dalam lampiran 1. Kuisisioner yang dibagikan sebanyak 24 lembar. Adapun hasilnya adalah bahwa siswa SD Bulusan kelas VB, Kelurahan Bulusan, Kecamatan Tembalang, Semarang merasa puas mengikuti kegiatan ini dan mereka sudah dapat membuat sabun cuci tangan sendiri.

**DAFTAR HADIR SURVEY LAPANGAN UNTUK KEGIATAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT DENGAN JUDUL “PENYULUHAN TENTANG
PENTINGNYA KEBERSIHAN BADAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN SABUN
CUCI TANGAN”**

Hari/Tanggal : Senin/2 September 2019

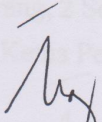
Waktu : 08.00 – 12.00 WIB (4 jam)

Tempat : SD Bulusan, Tembalang, Semarang

No	Nama	NIP	NIDN	TTD
1	Dr. Choiril Azmiyawati, M.Si.	197112021998022001	0002127104	
2	Sriatun, S.Si, M.Si.	197103151997022001	0015037102	
3	Adi Darmawan, M.Si., PhD.	197311211997021001	0021117301	
4	Arnelli, M.S.	195902111989032001	0011025904	
5	Yayuk Astuti, Ph.D.	198209182006042001	0018098203	

Semarang, 2 September 2019

Ketua Pelaksana,

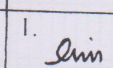
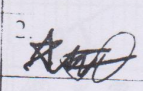
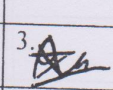
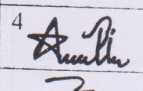
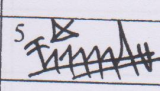
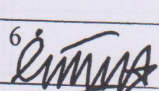
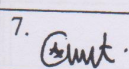
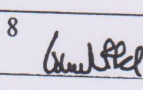
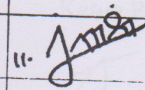
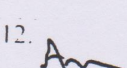
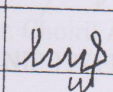
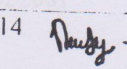
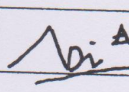


Dr. Choiril Azmiyawati, M.Si
NIP 197112021998022001

DAFTAR HADIR PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT

"Penyuluhan Tentang Pentingnya Kebersihan Badan dan Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Tangan"

di SD Negeri Bulusan Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Semarang

No	Nama	Tanda Tangan	
1.	Aditya d.s	1. 	
2.	AGIL 122		2. 
3.	Amalia almaghvirah Susanto	3. 	
4.	Angelina Mutiarani Gunawan		4. 
5.	Futria Nazzar	5. 	
6.	Imeliaz insan syarif		6. 
7.	Inanda Restu Hidayah Larasabi	7. 	
8.	Isna Oktavia Rini		8. 
9.	Kezia Melati Puspagiangi	9. 	
10.	Lutfihendra L		10. 
11.	Melody cellia P.	11. 	
12.	M.G Azka muna		12. 
13.	Muhamad wafiana p. manan	13. 	
14.	Nadya ulya Rahmadani		14. 
15.	Nindya ayu Kirana.k.	15. 	
16.	Randy Jayak		16. 
17.	Ralinya Aldo F.	17. 	
18.	Rafiq Muti Syakira		18. 
19.	Raihan Adi Pratama	19. 	

Lampiran 4. Berita Acara Kegiatan

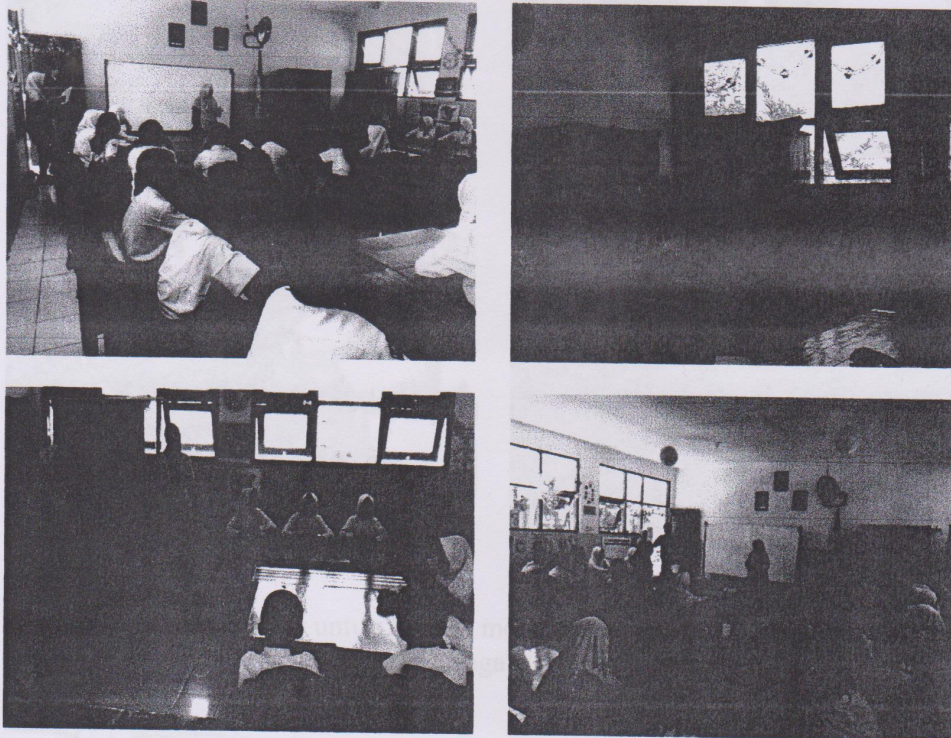
20.	Rara. Zahrang	20.	<i>Den</i>
21.	SHAEA N.A	21.	<i>A</i>
22.		22.	
23.	Shankora yudit P.	23.	<i>Go Con</i>
24.	Keyrang marsha P.P	24.	<i>SH</i>
25.	<i>At. K. S. A</i>	25.	<i>ST</i>
26.	<i>Harisya Mahanangit .. NU</i>	26.	<i>3</i>
27.		27.	
28.		28.	
29.		29.	
30.		30.	

Semarang, 22 October 2019

Ketua Pelaksana,

Thy
 Dr. Choiril Azmiawati, M. Si
 NIP 197112021998022001

Lampiran 5. Foto-foto Kegiatan Rangkaian pelatihan, Tanya jawab, dan praktek



Gambar 1. Penyuluh memberikan penjelasan tentang pentingnya kebersihan badan dan menunjukkan beberapa bahan yang digunakan untuk membuat sabun cuci tangan beserta manfaat dari masing-masing bahan tersebut



Gambar 3. Pengemasan hasil sabun cuci tangan ke dalam wadah yang sudah dipersiapkan