

LAPORAN KEGIATAN

KULIAH PENGABDIAN MASYARAKAT (KPM) TEMATIK



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
TAHUN 2022

LAPORAN KPM TEMATIK FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN AR-RANIRY SEMESTER GANJIL 2021-2022

Tema : Lingkungan Sehat

Deskripsi Kegiatan

KPM Tematik merupakan Bentuk Kegiatan Pembelajaran (BKP) yang mengasah softskill kemitraan dan kolaborasi lintas disiplin serta leadership mahasiswa dalam mengelola program pembangunan di wilayah pedesaan. KPM Tematik memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa untuk hidup di tengah masyarakat di luar kampus, dengan secara langsung berkolaborasi bersama masyarakat mengidentifikasi potensi dan menangani masalah, serta mengembangkan potensi suatu desa/daerah dan meramu solusi untuk masalah yang ada di desa/daerah tersebut. Pada semester ganjil 2021-2022, fakultas Sains dan Teknologi, melakukan KPM tematik dengan tema lingkungan sehat.

Lingkungan sehat adalah lingkungan yang terdiri atas udara, air, dan lapisan tanahnya bersih dan terbebas dari pencemaran dan polusi. sehingga kesehatan lingkungan sangat penting bagi kelancaran kehidupan di planet bumi, karena lingkungan sebagai tempat dimana manusia itu tinggal.

Lingkungan sehat menginspirasi kita untuk hidup selaras dengan pengertian bumi dengan memiliki kesadaran tentang bagaimana perilaku kita berdampak pada lingkungan kita. Ini mencakup kemampuan untuk mempromosikan langkah-langkah yang meningkatkan standar hidup dan kualitas kesehatan di lingkungan kita.

Ada banyak cara untuk meningkatkan lingkungan sehat, salah satunya seperti mengolah sampah disekitar lingkungan kita. Sampah yang berasal dari lingkungan kita, memberikan material yang baik untuk bahan yang bisa diolah. Kegiatan pengolahan sampah yang dilakukan adalah pengolahan sampah dari

kotoran hewan untuk membuat kompos. Pembuatan kompos ini memberikan dampak yang baik terhadap lingkungan sehat.

Manfaat Kegiatan

Kegiatan ini memiliki beberapa manfaat baik untuk pemerintah, masyarakat maupun dosen sendiri yaitu :

1. Dengan adanya kegiatan ini, diharapkan mampu membantu kegiatan pemerintah dalam sosialisasi kepada masyarakat terkait lingkungan sehat di Indonesia khususnya Provinsi Aceh
2. Kegiatan ini diharapkan dapat membantu mengatasi lingkungan yang kurang sehat di masyarakat khususnya tempat-tempat publik desa seperti kantor balai desa, masjid dan tempat lainnya.
3. Diharapkan juga kegiatan ini sebagai bentuk rasa kepedulian dosen maupun civitas akademik Fak. Sains dan Teknologi kepada masyarakat untuk dapat diikuti oleh civitas akademis lainnya baik dilingkungan kampus maupun kampus lainnya.

Tim Pelaksana

Untuk mengkomodir kegiatan yang sudah direncanakan perlu dilakukan sebuah susunan pelaksana yang dikoordinir oleh Ibu Khairun Nisah, M.Si kemudian dibagi sesuai susunan berikut :

1. Tim panitia pelaksana KPM Tematik Fakultas Sains dan Teknologi

NO	NAMA PEJABATAN	GOL	JABATAN ORGANIK	JABATAN KEPANITIAAN	KET
1.	Prof. Dr. H. Mujiburrahman, M.Ag	IV/c	Rektor UIN Ar-Raniry	Pelindung	
2.	Dr. Jasafat, MA	IV/a	Ketua LP2M	Pengarah	
3.	Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, MT. IPU	IV/a	Dekan FST	Pengarah	
4.	Dr. Yusran, S.Pd., M.Pd	IV/a	Wakil Dekan I	Koordinator	
5.	Dr. Zainal Abidin, S.Ag., M.Pd	III/d	Wakil Dekan II	Koordinator	
6.	Budi Azhari, M.Pd	III/d	Wakil Dekan III	Koordinator	
7.	H. Ahmad Syauqi, S.Ag	IV/b	KTU	Koordinator	
8.	Khairun Nisah, M.Si	III/d	Dosen Prodi Kimia	Ketua Pelaksana	
9.	Magfirah, S.Ag., M.Pd	III/d	Subkor Akademik dan Kemahasiswaan	Sekretaris	
10.	Dewi Seri Rahayu, SE., M.Si	-	Staf Subkor AUK	Bendahara	
11.	Muslich Hidayat, M.Si	III/d	Ketua Prodi Biologi	Bidang Pembekalan	
12.	Arif Rachman, ST	III/a	Pranata Komputer	Anggota	
13.	Yusra, S.Pd.I	III/c	Staf Pimpinan	Anggota	
14.	Dr. Eng. Nur Aida, M.Si	III/d	Dosen Prodi TL	Bidang Supervisi Lapangan	
15.	Dr. Abd. Mujahid Hamdan, M.Sc	III/c	Ketua Prodi TL	Bidang Monev	
16.	Alfian, SE., M.Si	III/d	Subkooor AUK	Anggota	

2. Tim Supervisor KPM Tematik Tematik Fakultas Sains dan Teknologi

NO	NAMA	GOL	JABATAN	KET
1	Khairun Nisah, M.Si	III/d	Dosen Prodi Kimia	
2	Febrina Arfi, M.Si	III/d	Dosen Prodi Kimia	
3	Bhayu Gita Bernama, M.Si	III/d	Dosen Prodi Kimia	
4	Dhianita Harahap, M.Si	III/c	Dosen Prodi Biologi	
5	Muslich Hidayat, M.Si	III/d	Dosen Prodi Biologi	
6	Bustami, M.Sc	III/d	Dosen Prodi TI	
7	Malahayati, MT	III/c	Dosen Prodi TI	
8	Hendri Ahmadian, M.I.M	III/d	Dosen Prodi TI	
9	Nazaruddin Ahmad, MT	III/b	Dosen Prodi TI	
10	Yeggy Darnas, MT	III/d	Dosen Prodi TL	
11	Dr. Eng. Nur Aida, M.Si	III/d	Dosen Prodi TL	
12	Meutia, ST., M.Sc	III/b	Dosen Prodi Arsitek	

3. Tim Monitoring dan evaluasi KPM Tematik Fakultas Sains dan Teknologi

NO	NAMA	GOL	JABATAN	KET
1	Dr. Abd. Mujahid Hamdan, M.Sc	III/c	Ketua	
2	Mulyadi Abd. Wahid, M.Sc	III/b	Anggota	
3	Sri Nengsih, S.Si., M.Sc	III/d	Anggota	
4	Alfian., SE., M.Si	III/d	Anggota	
5	Magfirah, S.Ag., M.Pd	IV/a	Anggota	

4. Peserta KPM Tematik Fakultas Sains dan Teknologi

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI	GAMPONG	KEMUKIMAN
1	Ikhwatusyifa Adiby	190705046	Teknologi Informasi	Cot Lamme	Leupung
2	Icha Widya Pratiwi	190705072	Teknologi Informasi		
3	Ahmad Farhan Habibie	190705082	Teknologi Informasi		
4	Riska Putri Nurraihan	190703014	Biologi		
5	Basyaasyah Fitri Novizar	190701088	Arsitektur		
6	Afrilia Izka Putri	190702038	Teknik Lingkungan		
7	Nur Rizka Jamalia	190702025	Teknik Lingkungan		
8	Noradhimah	190704001	Kimia		
9	Salma Auliannisa	190705012	Teknologi Informasi	Leupung Mesjid	
10	Nurhaliza	190705015	Teknologi Informasi		
11	Nadia Urwatul Wutsqa	190705020	Teknologi Informasi		
12	Novita Sari	190703030	Biologi		
13	Al Januar	190701007	Arsitektur		
14	Nawwar Syauqi	190702041	Teknik Lingkungan		
15	Ade Wahida Paradilla	190704014	Kimia		
16	Husnawati	190704008	Kimia		
17	Farla nara viana	190705037	Teknologi Informasi	Leupung Ulee Alue	
18	Said Azhari	190705007	Teknologi Informasi		
19	Putri ifa izzati	190705003	Teknologi Informasi		
20	Zahara Afnita	190703042	Biologi		
21	Nurul Maghfirah	190701068	Arsitektur		
22	Hardi Apriansyah	190702115	Teknik Lingkungan		
23	Septhia Bella Aldama	190704019	Kimia		
24	Zebi amelia putri	190705006	Teknologi Informasi		
25	Cut Elfia Zahara	190705043	Teknologi Informasi		

26	Izzia Khalkia	190705059	Teknologi Informasi		
27	Nurcipah	190703052	Biologi		
28	Zakia Unnisa	190701089	Arsitektur		
29	Putri Nurdina	180702103	Teknik Lingkungan		
30	Nadiya Maisura	190704026	Kimia		

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI	GAMPONG	KEMUKIMAN
31	Rezal Pahlevi	190705099	Teknologi Informasi	Lamteubee Geupula	Leupung
32	Rahmat Fitra Rustandi	190705049	Teknologi Informasi		
33	Mai jefri	190705095	Teknologi Informasi		
34	Raihan Fahirah	190703011	Biologi		
35	Maisie Almira	190701033	Arsitektur		
36	Riris Ariyani	180702136	Teknik Lingkungan		
37	T. Ampon Muddin	190704030	Kimia		
38	Rifki haqiqi	190705088	Teknologi Informasi	Lamteubee Mon Ara	
39	T. Raushan alfaruqi	190705030	Teknologi Informasi		
40	T.Muda Rahmat sadiqi	190705071	Teknologi Informasi		
41	Fazri Ardiansyah	190703047	Biologi		
42	Muhammad Rizky Humairi	190701029	Arsitektur		
43	Nurrahmi Faradila	190704007	Kimia		
44	Nita Ardila	190704021	Kimia		
45	M .Yoga Agustiranda	190705097	Teknologi Informasi	Lambunot Paya	Lam Blang
46	Khairun Ardiansyah	190705048	Teknologi Informasi		
47	Said Mahaqil	190705004	Teknologi Informasi		
48	Catur Putri Khairun Nisa	190703040	Biologi		
49	Khaleed Alhamzi	190702031	Teknik Lingkungan		
50	Tri Sutrisno	190702094	Teknik Lingkungan		
51	Farhan Abad	190704024	Kimia		
52	Taria Adila	190704025	Kimia		

53	Lia Nurjanah	190705038	Teknologi Informasi	Lambunot Tanoh
54	Nurul Fajarina	190705008	Teknologi Informasi	
55	Baqiatu Shalihah	190705011	Teknologi Informasi	
56	Ninda Kausari	190703015	Biologi	
57	Rahmat Mustafa Ali	190701049	Arsitektur	
58	Asrul Waldiansyah Abda	190702055	Teknik Lingkungan	
59	Alfizatunnisa	190704010	Kimia	
60	Aidil Najar	190705023	Teknologi Informasi	Lamraya
61	T. Irwansyah	190705050	Teknologi Informasi	
62	Anggun Desrah	190703003	Biologi	
63	Rony Safara	180701061	Arsitektur	
64	Adilul Maulida	190702061	Teknik Lingkungan	
65	Sabila Syahri Ariza	190704016	Kimia	
66	Rizka Ramadani	190704027	Kimia	
67	Arief Faturrahman	190705087	Teknologi Informasi	
68	Rizki Khalid	190705090	Teknologi Informasi	
69	Adinda Khairunnisa	190703041	Biologi	
70	Dinda putri Darmawan	190702002	Teknik Lingkungan	
71	Tiara Sekar M	190702017	Teknik Lingkungan	
72	Yeni Dita Ramadhan	190704023	Kimia	
73	Waliyam Mursyida	190704022	Kimia	
74	Muhammad Aufa Lukman	190705094	Teknologi Informasi	
75	Rijalul Akbar	190705080	Teknologi Informasi	
76	Muhammad Nuris Sabri	180703034	Biologi	
77	Rizka Hayati	190702057	Teknik Lingkungan	
78	Nurjannati	190702006	Teknik Lingkungan	
79	Mella Mediana	190704006	Kimia	
80	Desi Umaida	190704032	Kimia	
81	Novi Ayu Irhamni	190705010	Teknologi Informasi	

82	Muhajir Muhammad	190705073	Teknologi Informasi		
83	Cut Reza Albusra	180703046	Biologi		
84	Sainur Fatikhin	190702030	Teknik Lingkungan		
85	Ricco Setiawan	190702046	Teknik Lingkungan		
86	Marsya Amaliya	190704012	Kimia		
87	Muhammad Ikhwal	180704054	Kimia		

Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Waktu	Peserta	Keterangan
1	Coaching	17-18 Oktober 2022	-Narasumber -Pimpinan FST -Panitia -Supervisor -Mahasiswa	17 ktober 2022 1. LP2M 2.Dinas Desa (T. Badliansyah) 18 Oktober 2022 1. Pimpinan FST 2. Dinas Kebersihan (Drs. Makmur Salim)
2	Pengantaran	19 Oktober 2022	- Pimpinan FST - Panitia - Mahasiswa	Titik Kumpul FST
3	Supervisor	Disesuaikan	supervisor	3 kali perjalanan (12 Dosen)
4	Monev	Disesuaikan	TF dan bagian umum	3 kali perjalanan (5 peserta)
5	Penjemputan	30 November 2022	-Pimpinan FST -Panitia	

Kesimpulan

Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah :

- 1) Masyarakat sudah banyak yang mampu mengolah kompos untuk tanaman pertanian, karena mayoritas masyarakat gampong sekitar berprofesi sebagai petani.
- 2) Masyarakat dapat memanfaatkan kotoran hewan, sekam padi dan lainnya untuk diolah menjadi kompos, oleh karena banyaknya limbah tersebut tersedia didesa.
- 3) Adanya peningkatan perekonomian masyarakat sebagai akibat dari penghematan biaya pupuk yang diperlukan petani.

Saran

Terlaksanakannya program-program yang digagas oleh peserta KPM Tematik, akan semakin baik dan sempurna apabila warga gampong memiliki semangat untuk melanjutkan program-program tersebut. Oleh sebab itu seluruh warga masyarakat diharapkan untuk terus melanjutkan program yang telah dilaksanakan sebelumnya.

Penutup

Demikian laporan KPM Tematik Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Semester ganjil 2021-2022 ini di perbuat sebagai bukti tertulis kegiatan yang sudah dilakukan. Terima kasih kepada semua pihak yang sudah membantu kelancaran kegiatan ini. Semoga Allah SWT senantiasa membantu dan memberikan kemudahan kepada kita semua dalam melaksanakan kegiatan Amiin.

Hormat Kami,
Koordinator KPM Tematik FST



Khairun Nisah, M.Si

Lampiran

Kegiatan Penjajakan dan Penyamaan Persepsi Kegiatan KPM Tematik



Kegiatan Pembukaan dan Coaching KPM Tematik



Persiapan Pengantaran Mahasiswa ke Gampong



Pengantaran Ke Daerah KPM Tematik Ke Gampong



Kegiatan Supervisor



Monitoring dan Evaluasi

