

LAPORAN HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**SOSIALISASI PENGENALAN DAN PEMILAHAN JENIS SAMPAH
ORGANIK DAN ANORGANIK DI PANTI ASUHAN KASIH IBU
KABUPATEN KAMPAR**

TIM PENGABDIAN

Ketua : Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
Anggota : 1. Sri Hardianti, SST., M.Si
 2. Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
 3. Zurrahmi ZR, S.Tr.Keb., M.Si
Mahasiswa : 1. Fitria Ningsih
 2. Dela Nofri Angraini

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN AJARAN 2023/2024**

**FORMULIR USULAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

1. Judul Pengabdian: : Sosialisasi Pengenalan dan Pemilahan Jenis Sampah Organik dan Anorganik di Panti Asuhan Kasih Ibu Kabupaten Kampar
2. Kategori Pengabdian : Pengabdian Dosen
3. Ketua : Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
NIP/NIDN : 1004069002
Jabatan Fungsional : Lektor/IIIc
Program Studi : S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat
No. Telp/Hp : 08127670931
e-mail : dessyka@universitaspahlawan.ac.id
4. Anggota /NIP/NIDN/NIM:
a. Sri Hardianti, SST., M.Si (1011119002)
b. Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes (1004069002)
c. Zurrahmi ZR, S.Tr.Keb., M.Si (1028088902)
d. Fitria Ningsih (2113201061)
e. Dela Nofri Angraini (2112201012)
5. Mitra Pengabdian : Panti Asuhan Kasih Ibu Kampar
6. Lokasi Pengabdian : Bangkinang Kota
7. Hari/Tanggal : Sabtu/ 4 November 2023
8. Biaya Usulan : 7.880.000,-

Bangkinang, 29 Oktober 2023

Menyetujui,

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Ketua,



Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd
NIP-TT 096.542.108

Ketua Pelaksana,


Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
NIP-TT 096.542.206

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Pengabdian	:	<u>Sosialisasi Pengenalan dan Pemilahan Jenis Sampah Organik dan Anorganik di Panti Asuhan Kasih Ibu Kabupaten Kampar</u>
Integrasi PKM pada MK	:	<u>Pengelolaan Sampah Padat dan Penegndalian Vektor</u>
Ketua Pengabdian	:	
a. Nama Lengkap	:	<u>Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si</u>
b. NIDN/NIP	:	<u>1024028501/096.542.206</u>
c. Jabatan Fungsional	:	<u>Lektor IIIc</u>
d. Program Studi	:	<u>S1 Kesehatan Masyarakat</u>
e. No Hp	:	<u>08127670931</u>
f. email	:	<u>dessyka@universitaspahlawan.ac.id</u>
Anggota NIP/NIDN/NIM	:	
a. <u>Sri Hardianti SST., M.Si</u>	:	<u>1011119002</u>
b. <u>Rizki Rahmawati, M.Kes</u>	:	<u>1004069002</u>
c. <u>Zurrahmi ZR. S.Tr.Keb., M.Si</u>	:	<u>1028088902</u>
d. <u>Fitria Ningsih</u>	:	<u>2113201061</u>
e. <u>Dela Nofri Angraini</u>	:	<u>2113201012</u>
Mitra Pengabdian	:	<u>Panti Asuhan Kasih Ibu</u>
Biaya Pengabdian	:	<u>Rp. 6.000.000,-</u>

Mengetahui,

Bangkinang, 02 Januari 2024

DEKAN FAKULTAS KESEHATAN
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Ketua Pengabdian


(Dewi Anggriani Harahap, M.Keb)
NIP-TT: 096.542.089


(Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si)
NIP-TT: 096.542.206

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Palawan Tuanku Tambusai
Ketua




Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd
NIP-TT: 096.542.108

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabmas : **Sosialisasi Pengenalan dan Pemilahan Jenis Sampah Organik dan Anorganik di Panti Asuhan Puteri Kabupaten Kampar**

2. TIM Pengabmas

No	Nama	Jabatan	Bidang Keilmuan	Program Studi
1	<u>Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si</u>	Dosen Prodi Kesmas	Kesehatan Lingkungan	S1 Kesehatan Masyarakat
2	Sri Hardianti, SST., M.Si	Dosen D4 Kebidanan	Kesehatan Lingkungan	D4 Kebidanan
3	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	Dosen Prodi Kesmas	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	S1 Kesehatan Masyarakat
4.	Zurrahmi ZR, S.Tr.Keb., M.Si	Dosen D4 Kebidanan	Kesehatan Lingkungan	D4 Kebidanan
4	Fitria Ningsih	Mahasiswa	Kesehatan Lingkungan	S1 Kesehatan Masyarakat
5	Dela Nofri Angraini	Mahasiswa	Kesehatan Lingkungan	S1 Kesehatan Masyarakat

3. Objek Penelitian penciptaan (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):

4. Masa Pelaksanaan:

Mulai : September 2023

Berakhir : Desember 2023

5. Lokasi Pengabdian: di Panti Asuhan Kasih Ibu Kampar

6. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya) : Tidak ada

7. Skala perubahan dan peningkatan kapasitas sosial kemasyarakatan dan atau pendidikan yang ditargetkan: Peningkatan Pengetahuan Anak Panti Asuhan.

8. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi): *Jurnal Medika*

DAFTAR ISI

Cover	i
Formulir Usulan Pengabdian Masyarakat	ii
Lembar Pengesahan	iii
Identitas dan Uraian Umum	iv
Daftar Isi	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN	3
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	4
BAB 4 KELAYAKAN PAKAR	6
BAB 5 BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN	7
BAB 6 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	11

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RINGKASAN

Permasalahan sampah masih belum teratasi dengan baik. Di Indonesia sampah berasal dari rumah tangga. Setiap aktifitas manusia pasti akan menghasilkan sampah. Jika sampah tidak dikelola dengan baik akan menimbulkan kerusakan pada lingkungan dan gangguan kesehatan. Sampah bisa menjadi tempat pembiakan lalat yang dapat mendorong penularan infeksi penyakit mulai dari diare sampai pada gangguan pernafasan, menurunkan kualitas lingkungan dan mengganggu estetika lingkungan. Pengelolaan sampah menjadi tanggungjawab bersama mulai dari anak-anak sampai usia dewasa. Rendahnya pengetahuan anak-anak tentang jenis sampah dan cara pengelolaan sampah akan merusak lingkungan disekitarnya. Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan kerjasama antara pemerintah, lembaga pendidikan, dan masyarakat dalam memberikan edukasi lingkungan yang komprehensif sehingga meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat di masa depan. Kegiatan ini dilaksanakan di Panti Asuhan Kasih Ibu dan diikuti oleh 20 anak. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan anak panti tentang jenis sampah dan bagaimana pengelolaan sampah serta dampak negatif dari sampah. Diharapkan dengan kegiatan ini anak panti memiliki kesadaran dan rasa peduli terhadap lingkungan khususnya tentang sampah. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 04 November 2023 di Aula Panti Asuhan Kasih Ibu Kabupaten Kampar. Hasil kegiatan ini adalah anak panti asuhan sudah mengetahui jenis-jenis sampah, cara pengelolaan sampah serta dampak terhadap kesehatan dan lingkungan.

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Analisa Situasi

Sampah menjadi permasalahan serius yang dihadapi oleh seluruh negara di dunia, termasuk Indonesia. Tingginya produksi sampah dari berbagai sektor menyebabkan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia. Oleh karena itu, pengelolaan sampah yang efektif dan berkelanjutan menjadi tuntutan penting bagi bangsa ini. Berbagai upaya telah dilakukan oleh pemerintah dan Masyarakat untuk menghadapi tantangan pengolahan sampah. Pengelolaan sampah menjadi semakin kompleks dengan meningkatnya kebutuhan dan pola konsumsi.

Pembuangan sampah yang tidak terkelola dengan baik dapat menyebabkan masalah kesehatan masyarakat, terutama jika terjadi penumpukan sampah dan pembentukan tempat pembuangan sampah ilegal. Sampah organik yang terbuang sembarangan dapat menjadi sumber penyakit dan pencemaran air. Upaya yang bisa dilakukan adalah peningkatan kesadaran masyarakat tentang masalah lingkungan mendorong permintaan untuk praktik pengelolaan sampah yang berkelanjutan. Masyarakat lebih cenderung mendukung program daur ulang dan pengurangan penggunaan plastik sekali pakai.

Mengelola sampah secara efektif melalui praktik daur ulang dapat menciptakan peluang ekonomi, seperti penciptaan lapangan kerja dan produksi barang-barang daur ulang. Sampah anorganik yang dielola dengan baik dapat menjadi sumber bahan baku alternatif. Latar belakang ini menunjukkan bahwa pengelolaan sampah organik dan anorganik bukan hanya masalah teknis, tetapi juga terkait dengan aspek lingkungan, sosial, dan ekonomi. Upaya untuk mengelola kedua jenis sampah tersebut dengan bijak menjadi penting untuk mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan.

Salah satu Upaya yang bisa dilakukan adalah memberikan edukasi kepada penerus bangsa yaitu anak-anak panti asuhan. Panti asuhan merupakan suatu organisasi sosial yang bertanggung jawab dalam meningkatkan kesejahteraan

kaum dhuafa, anak terlantar, dan yatim piatu. Panti asuhan memberikan perawatan fisik dan mental dengan cara penyantunan dan pelayanan. Tujuan utama dari pelayanan ini adalah untuk melindungi hak anak-anak dan memastikan bahwa mereka mendapatkan kehidupan dan akses pendidikan yang layak (Yunita et al., 2022).

Sosialisasi dapat meningkatkan pemahaman anak-anak panti terhadap nilai-nilai sosial, membantu mengembangkan kepribadian mereka, dan juga mendapatkan pengetahuan yang penting untuk menghadapi tantangan dalam kehidupan bermasyarakat. Salah satunya dilakukan edukasi dan sosialisasi di panti asuhan Kasih Ibu. Panti Asuhan Kasih Ibu merupakan salah satu panti asuhan khusus putri yang ada di Kabupaten Kampar.

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan, masih banyak anak-anak panti belum mengetahui tentang jenis sampah dan cara pengolahan sampah. Dengan dilaksanakannya penyuluhan ini, maka anak-anak panti asuhan Kasih Ibu terbantu memahami bagaimana cara melakukan pengolahan sampah, sehingga lingkungan dapat menjadi lebih bersih, asri, yang mana akan membuat kita hidup lebih aman, nyaman, dan tenteram. Pihak panti juga akan terbantu, karena anak-anaknya menjadi lebih memiliki banyak pengetahuan terutama tentang jenis dan pengelolaan sampah.

1.2 Permasalahan Mitra

Permasalahan yang ditemukan adalah kurangnya pengetahuan anak panti asuhan tentang sampah dan pemilahan sampah organik anorganik di panti asuhan. Hal ini terlihat masih banyak anak panti asuhan yang membuang sampah tanpa memisahkan sampah dan membuang sampah tidak pada tempatnya sehingga sampah berserakan. Sampah tidak dipilah sebelum dibuang sehingga terjadinya penumpukan sampah. Oleh karena itu, kegiatan pengenalan dan pemilahan jenis sampah sangat baik dikenalkan secara dini kepada anak-anak panti asuhan puteri sehingga akan sangat membantu petugas kebersihan dalam pengelolaan sampah dan sampah bernilai ekonomis.

BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Untuk menyelesaikan permasalahan sampah di panti asuhan kasih ibu maka akan dilakukan beberapa kegiatan pengabdian di panti asuhan. Beberapa kegiatan yang dapat dilakukan dengan memberikan edukasi atau sosialisasi kepada anak-anak panti tentang pentingnya mengetahui jenis sampah dan pemilahan sampah sehingga mewujudkan lingkungan yang kebersihan dan meningkatkan derajat kesehatan anak-anak panti. Luaran dalam pengabdian ini adalah peningkatan ilmu pengetahuan anak-anak panti asuhan tentang jenis sampah dan cara pemilahan sampah, sehingga terhindar dari penyakit berbasis lingkungan dan terwujudnya lingkungan yang bersih dan derajat kesehatan anak-anak panti asuhan.

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pengabdian

Kegiatan pengabdian dilakukan di Panti Asuhan Kasih Ibu. Metode pengabdian yang digunakan adalah pendekatan *Participation Action Research* (PAR) yaitu metode yang digunakan secara partisipatif. Dalam melaksanakan kegiatan ini, tim bekerjasama dengan pihak panti asuhan puteri dan mahasiswa untuk melakukan koordinasi mengenai pelaksanaan penyuluhan.

3.2 Pelaksanaan Pengabdian

Pelaksanaan kegiatan dilapangan yaitu dengan memberikan edukasi tentang sanitasi lingkungan sekolah yang akan dilakukan melalui pelatihan oleh Tim pelaksana bekerjasama dengan Dosen dari Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai dan dibantu oleh mahasiswa. Tahapan yang akan dipersiapkan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

A. Tahap Persiapan

1. Survey tempat pelaksanaan kegiatan
2. Rumusan masalah dan pembuatan proposal kegiatan dan menyelesaikan administrasi perizinan pada instansi yang akan dilibatkan pada pelaksanaan kegiatan.
3. Persiapan Materi.

B. Tahap Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian dilakukan di Panti Asuhan Kasih Ibu pada bulan November 2023. Penegelola Panti menyambut dengan baik tentang rencana kegiatan. Kegiatan dilakukan di Aula Panti Asuhan yang dihadiri 20 anak panti. Kegiatan dilanjutkan dengan kegiatan sosialisasi/edukasi tentang jenis sampah dan pengelolaan sampah organik dan anorganik. Materi yang disampaikan oleh tim adalah jenis sampah, pengelolaan sampah, dampak

yang dapat ditimbulkan dari sampah. Pada pelaksanaan sosialisasi terlihat bahwa anak panti sangat antusias dalam mengikuti kegiatan sosialisasi tersebut. Kegiatan pengabdian masyarakat terakhir yaitu dengan melakukan praktik/demonstrasi langsung yang di ikuti oleh anak-anak panti asuhan.

3.3 Evaluasi

Adapun kendala yang dijumpai selama proses kegiatan penyuluhan adalah disaat edukasi atau praktek tentang pemilahan sampah masih bingung, sehingga diminta kepada anak panti yang sudah SMP atau SMA mencontohkan kepada adik-adik tentang jenis sampah dan cara pemilahan sampah. Kegiatan terlaksana dengan baik dapat dilihat dari antusiasnya peserta dalam mengikuti pelatihan. Pihak panti mengharapkan akan adanya kegiatan yang berkelanjutan sehingga meningkatkan pengetahuan anak-anak panti tentang sampah dan pengelolaan sampah dengan baik, kemudian juga memanfaatkan atau mendaur ulang dari sampah. Rencana keberlanjutan program adalah dilakukan serupa seharusnya dilaksanakan secara kontinyu untuk meningkatkan pengetahuan anak-anak panti dan menghasilkan produk turunan dari kegiatan pemilahan sampah.

BAB 4 KELAYAKAN KEPAKARAN

Lembaga pengabdian kepada masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai sebagai lembaga tingkat institusi bertugas melaksanakan kegiatan edukatif dibidang pengabdian masyarakat. Sejak awal berdirinya, lembaga ini telah melaksanakan berbagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat, baik yang dilakukan oleh dosen dan atau oleh mahasiswa. Pola program kegiatan masyarakat terdiri atas pelayanan masyarakat, pendidikan dan pelatihan untuk masyarakat, serta forum kajian atau lokakarya.

LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai memiliki motivasi kuat dalam memberikan kontribusi positif bagi masyarakat melalui berbagai kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan. Berdasarkan dari standar kelayakan perguruan tinggi di atas, maka selaku tim dosen Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai keinginan mengajukan usul mengadakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk bisa melaksanakan Tri Dharma perguruan tinggi di bidang pegabdian masyarakat pada daerah yang kami nilai rintisannya untuk mendapatkan pembinaan dari segi pemberdayaan di masyarakat. Berdasarkan pertimbangan aspek pemberdayaan, berikut akan kami sertakan kualifikasi akademis tim pengusul kegiatan PKM ini adalah 4 orang dosen tetap Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

BAB 5 BIAYA DAN JADWAL PENGABDIAN

5.1 Anggaran Biaya

Biaya yang digunakan dalam kegiatan pengabdian ini adalah sebesar Rp 7.880.000 ,- (*Tujuh Juta Delapan Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah*) dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 1 Anggaran Biaya Kegiatan PKM

1. Peralatan Penunjang dan bahan habis pakai 50%				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Satuan Harga	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Alat habis pakai dalam pelatihan (kertas dan ATK)	Peserta pelatihan	20 orang	1 pkt	580.000
Cetak Modul dan leaflet Pelatihan	Panduan peserta pelatihan	20 buku	25.000	500.000
Konsumsi makan Pelatihan	Snack bagi peserta	60 orang x 7 kali = 420	10.000	4.200.000
SUB TOTAL (Rp)				5.280.000
2. Perjalanan 30%				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Satuan Harga	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Perjalanan Ketua ke Lokasi dan perijinan ke kesbangpol dan Dinkes	Jumlah Frekwensi kehadiran	20 kl	25.000	500.000
Perjalanan dan perijinan ke kesbangpol dan Dinkes Anggota 1 ke Lokasi	Jumlah Frekwensi kehadiran	20 kl	25.000	500.000
Perjalanan Anggota mhs ke lokasi	Jumlah Frekwensi kehadiran	4 mhs x 7 kl = 28 kl	25.000	700.000
SUB TOTAL (Rp)				1.700.000
3. Lain-lain 20%				
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Satuan Harga	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Laporan	Proposal, kemajuan dan akhir	3 x 3 kali x 4 buah = 36 buah	25.000	900.000
SUB TOTAL (Rp)				900.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SATU TAHUN (Rp)				7.880.000,-
Terbilang : “Tujuh juta delapan ratus delapan puluh ribu rupiah”				

5.2 Jadwal Kegiatan Pengabdian

Kegiatan pengabdian dilaksanakan selama enam bulan yang pelaksanaannya mulai dari Bulan September – Februari 2023. Jadwal kegiatan pengabdian pada Masyarakat dapat dilihat pada tabel 3.

Tabel 2 Jadwal Kegiatan

Jadwal	Kegiatan	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
1	Pembuatan proposal dan survey lokasi kegiatan	■					
2	Sampling dan pengambilan data		■	■	■		
3	Pengumpulan data		■	■	■		
4	Analisis data		■	■	■	■	■
5	Penyusunan laporan				■	■	■

BAB 6 HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian dilakukan di Panti Asuhan Kasih Ibu pada bulan November 2023. Pengurus panti menyambut dengan baik tentang rencana kegiatan. Kegiatan dilakukan pada hari Sabtu tanggal 04 November 2023 di aula panti asuhan Kasih Ibu yang dihadiri 20 anak. Tujuan dari pengabdian ini untuk memberikan pengetahuan kepada anak-anak sedini mungkin tentang jenis-jenis sampah dan keterampilan dalam memilah sampah sehingga dapat membantu dalam proses pengumpulan dan daur ulang terhadap sampah-sampah yang masih dapat dimanfaatkan kembali. Materi yang disampaikan oleh tim adalah jenis-jenis sampah dan proses pemilahana sampah. Pada pelaksanaan sosialisasi terlihat bahwa anak-anak sangat antusias dalam mengikuti kegiatan sosialisasi tersebut. Kegiatan pengabdian masyarakat terakhir yaitu dengan melakukan praktik/demonstrasi langsung yang di ikuti oleh anak-anak panti asuhan Kasih Ibu.

Diharapkan dengan adanya edukasi ini bisa meningkatkan pengetahuan peserta bagaimana memilah sampah dengan baik (Apriyani dkk., 2023) dan meningkatkan kesadaran peserta untuk menjaga lingkungan (Febria dkk., 2022). Kegiatan pengelolaan sampah dapat berjalan dengan baik jika semua pihak bekerja sama antara pihak pengelola panti, pengasuh dan Puskesmas setempat. Pihak panti menyediakan sarana dan prasarana yang cukup dan mendampingi anak panti dalam berkarya sehingga sampah memiliki nilai jual.

Pihak Puskkesmas juga harus memberikan edukasi dan pembinaan secara berkala supaya sampah dapat terkelola dengan baik. Tanpa dukungan sarana dan prasana yang memadai akan sulit mewujudkan lingkungan yang bersih. (Kusumaningtiar dkk., 2019) juga menyebutkan bahwa dengan pemberian sarana dan prasana tempat sampah organik dan anorganik dapat melatih dan membiasakan siswa siswi memisahkan sampah berdasarkan jenisnya.

Setelah metode ceramah tim mengajak peserta melakukan diskusi tanya jawab serta meminta kesediaan peserta untuk menjelaskan mana sampah organik dan anorganik, kemudian meletakkan kedalam tempat sampah yang sudah disediakan. Secara keseluruhan kegiatan PKM berupa penyuluhan, pengenalan dan pemilahan sampah organik dan sampah anorganik berjalan dengan lancar, dan serta peserta mengikuti kegiatan pengabdian masyarakat ini sampai selesai.

Tim juga memberikan lembar posttest untuk melihat sejauhmana pemahaman peserta tentang materi yang disampaikan. Berdasarkan dari lembar posttest terlihat bahwa peserta sudah bisa membedakan sampah organik dan anorganik. Berdasarkan hasil penilaian posttest, dari kegiatan PKM ini peserta bertambah ilmu dan keterampilan dalam pemilahan dan pengelolaan jenis sampah khususnya di lingkungan Panti Asuhan.

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Program kegiatan pengabdian ini dapat terselenggara dengan baik sesuai dengan rencana yang sudah disusun. Walaupun masih ada beberapa anak belum begitu memahami materi, mereka tetap antusias dan aktif selama kegiatan berlangsung. Pada kegiatan ini peserta bertambah ilmu dan keterampilan dalam pemilahan dan pengelolaan jenis sampah khususnya di lingkungan panti asuhan.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi, terdapat beberapa saran sebagai berikut:

- a. Kegiatan pengabdian pada Masyarakat dapat dilakukan secara berkala untuk menambah pengetahuan anak-anak panti.
- b. Perlu ditambahkan praktik pengelolaan sampah agar kreativitas anak-anak terasah dan sampah dapat memiliki nilai lebih Ketika di olah menjadi bentuk lain yang lebih bermanfaat.

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, R. K., Rustanti, N., Rahayu, D. P., & Hamid, N. D. U. (2023). Sosialisasi Pengenalan Dan Pemilahan Jenis Sampah Organik Dan Anorganik Di Panti Asuhan Anak Shaleh. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 43–60.
- Febria, D., Irfan, A., Indrawati, I., & Tasriani, T. (2022). Membangun Kesadaran Masyarakat Dalam Pemeliharaan Sanitasi Lingkungan Di Desa Batu Belah. *COVIT (Community Service of Health)*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.31004/covit.v2i2.9375>
- Hadi, A. (2021). *Peningkatan Kesadaran Lingkungan & Literasi Dusun Ngaropoh*. eprints.mercubuana-yogya.ac.id. <http://eprints.mercubuana-yogya.ac.id/14067/>
- Hidup, P. M. L., & Nomor, K. R. I. (2022). Tahun (2021). *Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. Diakses pada Maret*. <https://dinaslh.rembangkab.go.id/binangkit/uploads/2022/11/RENJA-Perubahan-2021-1.pdf>
- Kusumaningtiar, D. A., Vionalita, G., & Putri, N. I. (2019). Fasilitas Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan Kejadian Diare di Desa Cikupa Kabupaten Tangerang. *Forum Ilmiah*, 16(1), 1–9.
- Pratiwi, D. (2016). Pengenalan pengolahan sampah untuk anak-anak taman kanak-kanak melalui media banner. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 7(1). <https://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/biologi/article/view/491>
- Siadari, U., Yusditara, W., Harahap, E. H., Pane, P. Y. A., & Shanty, A. M. M. (2022). Pengolahan Sampah Organik Dalam Upaya Membantu Petani Dalam Manajemen Modal. *KALANDRA Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), 100–104.

Lampiran 1

Biodata Diri, Riwayat Penelitian, PkM dan Publikasi

Biodata Ketua

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan fungsional	Penata/ IIIc - Lektor
4.	Jabatan Struktural	Dosen Ilmu Kesehatan Masyarakat
5.	NIP.TT	096 542 206
6.	NIDN	1024028501
7.	Tempat Tanggal Lahir	Pujud, 24 Februari 1985
8.	e-mail	dessyka@universitaspahlawan.ac.id
9.	No telepon/Hp	08127670931
10.	Alamat Kantor	Jln. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang Kab. Kampar Prop. Riau
11.	No Telepon/ Faks	(0762) 21677
12.	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1 = - orang, S2 = - orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	<ol style="list-style-type: none">1. Dasar Kesehatan Lingkungan2. Kesehatan Lingkungan Industri3. Epidemiologi Kesehatan Lingkungan4. Penilaian Resiko Kesehatan Lingkungan5. Kesehatan Lingkungan Pemukiman dan Perkotaan6. Aspek Kesehatan Lingkungan dalam Bencana7. Analisis Kualitas Lingkungan8. Pengelolaan Sumber Daya Air9. Pencemaran Udara dan Kesehatan10. Manajemen Audit Lingkungan11. Manajemen Penyehatan Makanan dan minuman12. Pengelolaan Sampah Padat dan Pengendalian Vektor13. Pencemaran Air, Tanah dan Fisik

B. Riwayat Pendidikan

Pendidikan	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	STIKes Hangtuah Pekanbaru	Universitas Riau	Universitas Riau
Bidang Ilmu	Kesehatan Masyarakat/Kesehatan Lingkungan	Ilmu Lingkungan/Kesehatan Lingkungan	Ilmu Lingkungan/Kesehatan Lingkungan
Tahun Masuk-Lulus	2007-2009	2013-2015	2017-2021
Judul Skripsi / Tesis/Disertasi	Pemeriksaan Kandungan Bakteri E.Coly Dalam Minuman Jajanan yang Dijual disekitar Sekolah di Kelurahan Sidomulyo PKU Tahun 2009	Pengaruh Emviromentalisme dan Prilaku Masyarakat Terhadap Tingkat Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Pujud	Model Literasi Kesehatan Lingkungan pada Masyarakat di Lahan Gambut

C. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor /Tahun
1	2018	Pengaruh Environmentalisme dan Perilaku Masyarakat Terhadap Tingkat Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Pujud.	Jurnal Ilmu Lingkungan	ISSN 1978-5283
2	2018	Pengembangan Model Literasi Kesehatan Lingkungan Dalam Menjaga Ekosistem Lahan Gambut Secara Berkelanjutan.	EcoNews Advancing the World of Information and Environment	Vol. 1 No. 2 September 2018, pp. 64-71
3	2018	Development of environmental health literature models in keeping sustainable peatland ecosystems	Journal of Environmental Management and Tourism	Vol. 9, Iss. 5(29), (Fall 2018):926-931.
4	2020	The conceptual framework for Water accounting in sustainability of peatland ecosystems. An islamic perspective	Journal of Environmental Management and Tourism	589-593 vol: issue: 2020
5	2021	Interaction between environment, economy, society and health in the concept of environmental health: Studies on peatland communities	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	2021 Oct 15; 9(E):919-923.

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor /Tahun
6	2021	Assessing the level of economic consciousness and the level of health consciousness of the COVID-19 pandemic: Evidence from Indonesia.	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	Vol. 9 No. E (2021): E - Public Health / Public Health Education and Training.
7	2021	Model for Community Environmental Health Literacy in Peatlands: Research & Development Study	Palarch's Journal Of Archaeology Of Egypt/Egyptology.	VOL. 17 NO. 6 (2020)
8	2021	Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik pada Kelompok Masyarakat Kepenghuluan Bagan Sinembah Timur	COMSEP: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 2 (3),	311-316 vol: issue: 2021.
9	2021	Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Merah Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Penderita Hiperkolesterolemia Usia 35-50 Tahun di Puskesmas Kampar	Jurnal Ners 5 (2), 35-41	vol: issue : 2021
10	2022	Membangun Kesadaran Masyarakat Dalam Pemeliharaan Sanitasi Lingkungan Di Desa Batu Belah	COVIT (Community Service of Health) : Jurnal Pengabdian Masyarakat,	2 (2), Tahun 2022 e-ISSN : 2807-1409
11	2022	Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 10-36 Bulan Di Kepenghuluan Bagan Sinembah Timur	Jurnal Ners	Volume 6 Nomor 2 Tahun 2022 Halaman 124 - 127
12	2022	Participatory Action Research: Peningkatan Potensi Ekonomi Itak Kalamai Produk Khas Masyarakat Pujud	ABDINE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat	Vol.2, No.2, Desember 2022, Hal.181-187
13	2023	Upaya Peningkatan Pengetahuan Rumah Sehat Bagi Keluarga Di Desa Bangun Sari Kecamatan Kampar Kiri Hilir	Dedikasi: Jurnal Pengabdian Pendidikan dan Teknologi Masyarakat	Vol. 1 No. 1 Januari (2023) Hal.7-11
14	2023	Upaya Peningkatan Kualitas Dan Potensi Ekonomi Ikan Salai Di Desa Kasang Bangsawan: Dengan Participatory Action Research	community development journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat	Vol.4, No.2 Juni 2023, Hal. 2375-2378
15	2023	Upaya Peningkatan Pengetahuan Siswa-Siswi SDN 004 Makmur Sejahtera Tentang Sanitasi Lingkungan Sekolah	community development journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat	Vol.4 No.2 Juni 2023, Hal. 5069-5073

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan usulan pengabdian.

Bangkinang, Februari 2024



Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si

Panti Asuhan Kasih Ibu
Non-governmental organization

82MF+GJC, Jl. Mayjen DI Panjaitan, Langgini, Kec. Bangkinang, Kabupaten Kampar, Riau 28412

kominfosandi.kamparkab.go.id

(0762) 20265

Send to your phone

Claim this business

Your Maps activity

Restaurants Hotels Things to do Transit Parking Pharma

Zaky & Dicky Cafe Indonesia Tbk. KC... Dinas Pendidikan, Kebudayaan dan... Sman 1 Bangkinang Kantor Kementerian Agama Kab. Kampar Samsat office Bangkinang Pengadilan Negeri Bangkinang Kominfo Kab. Kampar Kareem Delicacy Kost fariz LOKASI 1

Jl. D.I. Panjaitan Gg. Anshara Jl. Rido Jl. Datik Tabano Gg. Rahmat Jl. Rido Jl. Kartini Gg. Mita

SMPN 2 Bangkinang Kota Modifikasi Motor Bank Mandiri spen, KK Kampar OYO 92055 Nirvana Homestay Syariah

Map data ©2024 Indonesia Terms Privacy Send Product Feedback 100 m

Lampiran. Dokumentasi Kegiatan PKM



INSTRUMEN

PRE-TEST dan POST TEST

A. Karakteristik Responden

- a. Nama :
- b. Umur :
- c. Pendidikan :
- d. Kelas :

B. Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah

Petunjuk pengisian:

Beri tanda (X) pada jawaban yang anda anggap benar.

1. Sampah adalah:
 - a. Bahan atau benda padat yang sudah tidak dipakai lagi oleh manusia, atau benda padat yang sudah tidak digunakan dalam suatu kegiatan manusia dan dibuang
 - b. Suatu benda yang memiliki nilai ekonomis.
 - c. Suatu benda yang masih digunakan.
2. Berdasarkan tipenya sampah dibedakan menjadi;
 - a. sampah organik (mudah membusuk) dan anorganik (tidak mudah membusuk)
 - b. sampah cair dan padat
 - c. sampah rumah tangga
3. Sampah sisa buah-buahan dan sayur-sayuran termasuk jenis sampah:
 - a. Organik.
 - b. Anorganik
 - c. Tidak mudah membusuk
4. Contoh sampah yang mudah membusuk ialah:
 - a. Sisa makanan dan buah-buahan.
 - b. Plastik dan kaca.
 - c. Kaleng dan botol bekas.
5. Contoh sampah anorganik adalah:
 - a. Sayur-sayuran, sisa nasi dan kaleng bekas.
 - b. Sisa makanan, daun-daunan dan kertas.
 - c. Plastik, botol kaca dan paku bekas.
6. Contoh sampah yang mudah terbakar adalah:
 - a. Sisa nasi, kaca dan kayu .
 - b. Kertas, plastik dan kardus.
 - c. Kaleng bekas, daun-daunan dan buah-buahan.

7. Binatang yang biasanya berkembangbiak di sampah adalah:
 - a. Lalat, kecoa dan nyamuk.
 - b. Belalang, nyamuk dan tikus.
 - c. Ular, tikus dan lebah.

8. Binatang yang menjadi vektor penyakit akibat sampah adalah:
 - a. Belalang, lebah dan nyamuk
 - b. Ular, nyamuk dan capung.
 - c. Lalat, nyamuk dan kecoa.

9. Pengaruh sampah terhadap kesehatan adalah:
 - a. Mencemari alam sekitar.
 - b. Menyebabkan penyakit diare.
 - c. Menimbulkan banjir.

10. Contoh penyakit akibat sampah adalah:
 - a. Tipes, diare dan penyakit kulit.
 - a. Kaki gajah, flu dan cacangan.
 - b. Flu burung, cacangan dan diare.

11. Cara yang tepat mengelola sampah yang mudah membusuk seperti sisa sayuran adalah:
 - a. Dijadikan kompos.
 - b. Dibuang kesungai.
 - c. Dibuang begitu saja diatas tanah.

12. Cara yang tepat mengelola sampah tidak mudah membusuk seperti kertas dan kardus adalah:
 - a. Dijadikan kompos.
 - b. Dijadikan makanan ternak.
 - c. Daur ulang menjadi barang baru.

13. Tempat membuang sampah yang baik adalah:
 - a. Sungai.
 - b. Tanah terbuka.
 - c. Tempat pembuangan sementara (TPS).

14. Syarat tempat pembuangan akhir sampah yang baik adalah:
 - a. Dibangun dekat dengan rumah.
 - b. Dibangun dekat dengan sungai.
 - c. Jangan dibangun dekat sumber air minum.

15. Syarat tempat sampah yang baik adalah:
 - a. Tidak terdapat penutup.
 - b. Mudah dihindangi lalat.
 - c. Mudah dibersihkan.

16. Sebelum sampah dibuang hendaknya:
 - a. Dipisahkan antara sampah yang mudah membusuk dan tidak mudah membusuk.
 - b. Dipisahkan antara sampah kertas dan plastik.
 - c. Dipisahkan antara sampah sayuran dan sampah buah-buahan.

17. Tujuan agar sampah dipisahkan atau dipilah adalah:
 - a. Agar tidak bercampur antara sampah kertas dan plastik.
 - b. Agar tidak bercampur antara sampah yang mudah membusuk dan tidak mudah membusuk
 - c. Agar tidak bercampur antara sampah plastik dan sampah karet.

18. Pemisahan sampah dilakukan pada saat:
 - a. Sampah sudah dibuang.
 - b. Sebelum sampah dibuang.
 - c. Ketika sampah sudah berada di TPA (Tempat Pembuangan Akhir)

19. Sampah yang dapat didaur ulang adalah:
 - a. Sisa sayuran, kaca dan kaleng.
 - b. Sisa buah-buahan, sisa nasi dan plastik.
 - c. Kertas, kaleng bekas dan kardus.

20. Sampah yang dapat dijadikan kompos adalah:
 - a. Plastik, kayu dan kaleng.
 - b. Sisa sayuran, daun-daunan dan sisa buah-buahan.
 - c. Kertas, plastik dan sisa nasi.

PROSES PEMILAHAN SAMPAH

- Pemilahan sampah sesuai bentuk dan jenisnya (sampah organik, anorganik, limbah B3)

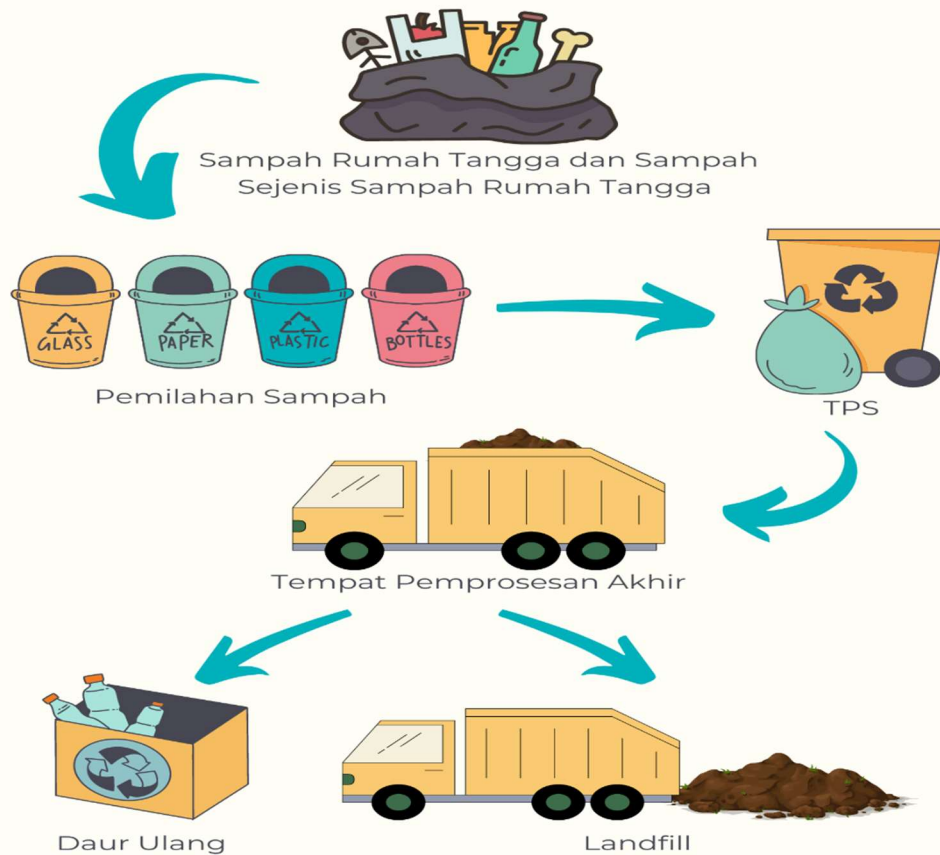


- Penyediaan tempat sampah sesuai bentuk dan jenisnya

Contoh-contoh bentuk wadah pemilah sampah



Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga



PEMILAHAN SAMPAH

ORGANIK

ANORGANIK



SAMPAH ORGANIK ADALAH SAMPAH YANG MUDAH TERURAI/MEMBUSUK SEHINGGA TIDAK PERLU DIDAUER ULANG CONTOH : SISA MAKANAN DAN DEDAUNAN



SAMPAH ANORGANIK ADALAH SAMPAH YANG SULIT TERURAI DAN HARUS DIDAUER ULANG CONTOH : PLASTIK, KERTAS, KARDUS, DLL

LALU BAGAIMANA AGAR SAMPAH TIDAK TERUS BERTAMBAH?

MEMBAWA TAS SENDIRI SETIAP BELANJA

MENGGUNAKAN TUMBLR SENDIRI SETIAP MEMBELI MAKAN DAN MINUM



**LAPORAN BIAYA KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**SOSIALISASI PENGENALAN DAN PEMILAHAN JENIS SAMPAH
ORGANIK DAN ANORGANIK DI PANTI ASUHAN KASIH IBU
KABUPATEN KAMPAR**

TIM PENGABDI

Ketua : Dr. Dessyka Febria, SKM., M.Si
Anggota : 1. Sri Hardianti, SST., M.Si
2. Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes
3. Zurrahmi ZR, S.Tr.Keb., M.Si
Mahasiswa : 1. Fitria Ningsih
2. Dela Nofri Angraini

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN AJARAN 2023/2024**

Anggaran Biaya

Rancangan biaya yang digunakan dalam IbM ini adalah sebesar Rp 7.880.000,- (*Tujuh Juta Delapan Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah*) dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 1. Anggaran Biaya

1. Peralatan Penunjang dan bahan habis pakai 50%				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Satuan Harga	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Alat habis pakai dalam pelatihan (kertas dan ATK)	Peserta	20 orang	1 pkt	580.000
Cetak Modul dan leaflet Pelatihan	Panduan peserta	20 buku	25.000	500.000
Konsumsi makan Pelatihan	Snack bagi peserta	60 orang x 7 kali = 420	10.000	4.200.000
SUB TOTAL (Rp)				5.280.000
2. Perjalanan 30%				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Satuan Harga	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Perjalanan Ketua ke Lokasi dan perizinan ke kesbangpoldan Dinkes	Jumlah Frekwensi kehadiran	20 kl	25.000	500.000
Perjalanan dan perijinan ke kesbangpol dan Dinkes Anggota 1 ke Lokasi	Jumlah Frekwensi kehadiran	20 kl	25.000	500.000
Perjalanan Anggota mhs ke lokasi	Jumlah Frekwensi kehadiran	4 mhs x 7 kl = 28 kl	25.000	700.000
SUB TOTAL (Rp)				1.700.000
3. Lain-lain 20%				
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Satuan Harga	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Laporan	Proposal, kemajuan dan akhir	3 x 3 kali x 4 buah = 36 buah	25.000	900.000
SUB TOTAL (Rp)				900.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SATU TAHUN (Rp)				7.880.000,-
Terbilang : “Tujuh juta delapan ratus delapan puluh ribu rupiah”				

RM. Topak Lapan Baru
Menyajikan Perkahwinan : Catering, Nasi Keras,
Pasta Perkahwinan, Acar Perkahwinan,
Ulang Tahun, dll
Terampil : Menerima Daging & Anak Jujur
J. 09, Jalan Sultan Ismail No. 7 A Tel: 0182 21330
HP: 0822 0442 4289 Seremban

Smakan
5 Jus } 80.000

RM. Topak Lapan Baru
Menyajikan Perkahwinan : Catering, Nasi Keras,
Pasta Perkahwinan, Acar Perkahwinan,
Ulang Tahun, dll
Terampil : Menerima Daging & Anak Jujur
J. 09, Jalan Sultan Ismail No. 7 A Tel: 0182 21330
HP: 0822 0442 4289 Seremban

Smakan
5 Jus } 40.000

RM. Topak Lapan Baru
Menyajikan Perkahwinan : Catering, Nasi Keras,
Pasta Perkahwinan, Acar Perkahwinan,
Ulang Tahun, dll
Terampil : Menerima Daging & Anak Jujur
J. 09, Jalan Sultan Ismail No. 7 A Tel: 0182 21330
HP: 0822 0442 4289 Seremban

Smakan
5 Jus } 30.000

150.000

150.000

150.000

Terimakasih
saya Menghadi Lapangan Kerja

Terimakasih
saya Menghadi Lapangan Kerja