

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KELURAHAN
BANJAR REJO LAMPUNG TIMUR**



**PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEDERHANA PADA MASYARAKAT MITRA
DALAM RANGKA MENGHEMAT BIAYA DAN UNTUK MENINGKATKAN
KETERAMPILAN PADA MASYARAKAT DESA BANJAR REJO**

TIM PENGABDIAN

Hadi Pranoto, M.Pd NIDN. 0219079101
Fitri Palupi K, M.PD.Bi NIDN. 0221068503

Anggota Pengabdian :

No	Nama	Program Studi	NPM
1.	Saras Wati	Pendidikan Ekonomi	19210004
2.	Laily Zain Fadhila Fara	Bimbingan dan Konseling	19130018
3.	Atika Ayu Fitriani	Pendidikan Bahasa Inggris	19340028
4.	Nuryatul Fitri	Pendidikan Matematika	19310030
5.	Retno Abiyyu	Bimbingan dan Konseling	19130055

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO**

2022

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pembuatan Sabun Cuci Piring Sederhana Pada Masyarakat Mitra Dalam Rangka Menghemat Biaya dan Untuk Meningkatkan Keterampilan Pada Masyarakat Desa Banjar Rejo.

Ketua Pengabdian

- a. Nama Lengkap : Hadi Pranoto, M.Pd
- b. NIDN : 0219079101
- c. Jabatan Fungsional : Lektor
- d. No. Hp : 085669634986
- e. Alamat Surel (E-mail) : hadipranoto21@gmail.com

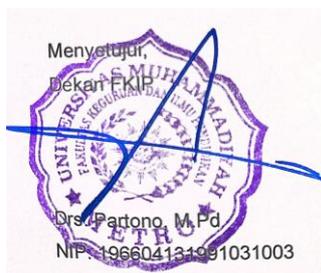
Anggota Pengabdian

- a. Nama Lengkap : Fitri Palupi K, M.Pd
- b. NIDN : 0221068503
- c. Program Studi : Pendidikan Ekonomi

Anggota Pengabdian Mahasiswa

- a. Nama Lengkap : Saras Wati
- b. NPM : 19210004
- c. Program Studi : Pendidikan Ekonomi
- d. No. Hp : 085841755889
- e. Alamat Surel (E-mail) : Saras.wtt26@gmail.com

Jumlah Mahasiswa : 5 Mahasiswa
Nama Institusi Mitra : Masyarakat Desa Banjar Rejo, Kecamatan Batanghari, Lampung Timur
Lama Kegiatan : 40 Hari
Kepala Desa/Lurah : S.G Puspito, S.IP
Sumber Dana : Mandiri
Biaya Keseluruhan : Rp 1.681.500



Metro, 31 Agustus 2022

Ketua Pengabdian



Hadi Pranoto, M.Pd
NIDN. 02119079101



HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pembuatan Sabun Cuci Piring Sederhana Pada Masyarakat Mitra Dalam Rangka Menghemat Biaya dan Untuk Meningkatkan Keterampilan Pada Masyarakat Desa Banjar Rejo.

Nama Lengkap : Saras Wati
NPM : 19210004
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
No. HP : 085841755889
Alamat Surel (E-mail) : Saras.wtt26@gmail.com
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro
Waktu : 40 Hari

Metro, 31 Agustus 2022
Mahasiswa

Mengetahui,
DPL



Hadi Pranoto, M.Pd
NIDN. 02119079101



Saras Wati
NPM. 19210004

Mengetahui
Kepala UPT PPL,



Drs. Bambang Eko Siagiyanto, M.Pd
NIDN. 0016076601



Abstrak

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Universitas Muhammadiyah Metro merupakan wadah untuk dapat menyambungkan pengetahuan secara langsung kepada masyarakat secara melembaga, sebagai kegiatan kelompok yang terdiri dari disiplin ilmu, PKM merupakan salah satu kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terintegrasi, karena PKM dilaksanakan oleh mahasiswa di luar kampus bersama dengan masyarakat di perdesaan maka pembimbingnya dilakukan oleh dosen pembimbing lapangan (DPL), Kepala Desa atau Kepala Kelurahan dan Camat. Beberapa waktu silam, para ibu rumah tangga sempat mengeluh karena penggunaan sabun cuci piring yang terbilang sangat boros, memang tidak bisa dipungkiri bahwa intensitas pemakaian sabun dalam kehidupan sehari-hari terbilang rutin dikonsumsi. Melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan dapat memberikan keterampilan dan pengetahuan kepada masyarakat khususnya ibu rumah tangga dusun mawar di desa Banjar Rejo, Lampung Timur tentang pembuatan sabun cuci piring sederhana. Dengan adanya pelatihan ini para ibu rumah tangga bisa mempraktikkan sendiri di rumah dan bisa melakukan penghematan biaya pengeluaran konsumsi rumah tangga, khususnya konsumsi sabun cuci piring.

Program kerja yang pertama kali dilaksanakan yaitu bimbingan belajar kepada anak-anak di desa banjar rejo, karena terlihat bahwa anak-anak di desa Banjar Rejo masih minim motivasi untuk giat belajar dengan rajin kebanyakan anak-anak lebih suka bermain-main daripada untuk belajar. Program kerja yang kedua, yaitu pembuatan sabun cuci piring sederhana. Pembuatan sabun cuci piring ini dilaksanakan pada tanggal 29 Agustus 2022 di rumah salah satu warga yang ada di Dusun Mawar Desa Banjar Rejo dengan mengumpulkan para ibu-ibu rumah tangga sekitar.

Kata Kunci : Pengabdian Kepada Masyarakat di Banjar Rejo

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT Tuhan yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya saya dengan sukses telah mengikuti program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) sehingga saya dapat menyusun Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat ini. Laporan ini dimaksudkan sebagai dokumentasi kegiatan-kegiatan yang penulis laksanakan dalam program PKM tersebut.

Pada kesempatan ini izinkanlah penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kesehatan dan kelancaran setiap kegiatan PLP II
2. Bapak Drs. Bambang Eko Siagiyanto, M.Pd selaku Kepala UPT PPL
3. Bapak Hadi Pranoto, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL)
4. S.G Puspito, S.IP selaku Kepala Dusun Desa Banjar Rejo
5. Bapak/Ibu Masyarakat Mitra Desa Banjar Rejo, khususnya dusun mawar
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan semangat, nasehat dan do'a
7. Teman-teman kelompok mahasiswa PKM yang telah menunjukkan kekompakan dan kerjasama yang baik selama melaksanakan PKM.

Saya berharap Laporan Akhir PKM dapat bermanfaat untuk pembaca. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari Laporan Pelaksanaan PLKM ini, baik materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya kata saya mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang membantu.

Metro, 31 Agustus 2022

Mahasiswa PKM



Saras Wati
NPM. 19210004

DAFTAR ISI

Cover	
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pengesahan	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi	vii
BAB I Analisis Kebutuhan	
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus Permasalahan	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat	2
BAB II Rencana Kerja Pengabdian Masyarakat	
A. Jadwal Kegiatan.....	3
B. Pembahasan Kegiatan	3
BAB III Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat	
A. Deskripsi Lokasi Pengabdian Masyarakat.....	8
B. Deskripsi Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat.....	8
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan	11
B. Saran	11
DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN	13

BAB I

ANALISIS KEBUTUHAN

A. Latar Belakang

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Universitas Muhammadiyah Metro merupakan wadah untuk dapat menyambungkan pengetahuan secara langsung kepada masyarakat secara melembaga, sebagai kegiatan kelompok yang terdiri dari disiplin ilmu, PKM merupakan salah satu kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terintegrasi, karena PKM dilaksanakan oleh mahasiswa di luar kampus bersama dengan masyarakat di perdesaan maka pembimbingnya dilakukan oleh dosen pembimbing lapangan (DPL), Kepala Desa atau Kepala Kelurahan dan Camat. Melalui kegiatan ini diharapkan mahasiswa sebagai penggerak pembangunan dapat menerapkan ilmunya dalam kehidupan masyarakat, mengetahui persoalan-persoalan yang terjadi di masyarakat dan mampu memberikan solusinya. Dengan demikian besar kemungkinan berbagai instansi ikut terlibat dalam kegiatan PKM.

Dalam pelaksanaan praktek lapangan ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk melakukan latihan, penerapan dan pengalaman ilmu pengetahuan yang telah diperoleh dari bangku perkuliahan dan dilakukan di lingkungan masyarakat sehingga kehadiran mahasiswa dalam praktek lapangan ini dapat memberikan suatu ilmu, bantuan pemikiran dan tenaga untuk merencanakan dan melaksanakan kegiatan dalam segala bidang hal ini akan berakibat pada rendahnya kualitas sumber daya manusia yang pada gilirannya akan membawa dampak yang luas dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.

Beberapa waktu silam, para ibu rumah tangga sempat mengeluh karena penggunaan sabun cuci piring yang terbilang sangat boros, memang tidak bisa dipungkiri bahwa intensitas pemakaian sabun dalam kehidupan sehari-hari terbilang rutin dikonsumsi. Hal ini dikarenakan fungsi utama dari sabun yang bersifat membersihkan atau mengangkat kotoran yang menempel pada sebuah permukaan. Oleh karena itu, dapat dikatakan bahwa pengeluaran rutin ibu rumah tangga tiap bulannya sebagai dialokasikan untuk pembelian sabun cuci. Kebutuhan masyarakat akan produk sabun cair semakin lama semakin meningkat, maka banyak sekali produk-produk sabun cair yang bisa ditemukan pada berbagai jenis pasar. Pada prinsipnya dalam pembuatan sabun cair ini tidak memerlukan bahan dan peralatan yang rumit. Untuk proses produksinya tidak serumit bila dibandingkan dengan pembuatan sabun pembersih lainnya (pasta atau powder). Selama ini sebagai

masyarakat menganggap pembuatan sabun cuci piring ini sulit, padahal bahan-bahan bakunya mudah didapatkan pada toko-toko bahan kimia dengan harga yang terjangkau.

Melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan dapat memberikan keterampilan dan pengetahuan kepada masyarakat khususnya ibu rumah tangga dusun mawar di desa Banjar Rejo, Lampung Timur tentang pembuatan sabun cuci piring sederhana. Dengan adanya pelatihan ini para ibu rumah tangga bisa mempraktikkan sendiri di rumah dan bisa melakukan penghematan biaya pengeluaran konsumsi rumah tangga, khususnya konsumsi sabun cuci piring.

B. Fokus Permasalahan

Berdasarkan latar belakang di atas, maka fokus permasalahan adalah bagaimana cara meningkatkan keterampilan dan pengetahuan ibu rumah tangga dusun mawar di desa Banjar Rejo, Lampung Timur, melalui pembuatan sabun cuci piring sederhana dalam rangka penghematan pengeluaran konsumsi.

C. Tujuan

Tujuan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan ibu rumah tangga dusun mawar di desa Banjar Rejo, Lampung Timur, melalui kegiatan pembuatan sabun cuci piring sederhana dalam rangka penghematan pengeluaran konsumsi.

D. Manfaat

Dengan diadakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini, diharapkan memberikan manfaat kepada masyarakat antara lain :

1. Meningkatkan keterampilan dan pengetahuan bagi ibu rumah tangga dusun mawar di desa Banjar Rejo, Lampung Timur, melalui pembuatan sabun cair sederhana dalam rangka penghematan pengeluaran konsumsi rumah tangga, khususnya sabun cuci piring.
2. Menumbuhkan dan meningkatkan motivasi ibu rumah tangga dusun mawar di desa Banjar Rejo, Lampung Timur, untuk menjadikan keterampilan yang mereka peroleh sebagai usaha sampingan atau bisnis rumah tangga untuk meningkatkan perekonomian rumah tangga mereka.

BAB II
RENCANA KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT

A. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Juli		Agustus				
		3	4	1	2	3	4	5
1	Observasi	✓						
2	Penyusunan Program		✓					
3	Perizinan		✓					
4	Persiapan Administrasi Pendukung Program Kerja		✓			✓		
5	Mengajar TPA		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Pelayanan Bimbingan Belajar		✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Pengajian Bapak-Bapak		✓	✓				
8	Kerja Bakti di Masjid		✓		✓		✓	
9	Pengajian Ibu-Ibu		✓	✓				
10	Gotong royong				✓			
11	Senam				✓			
12	Kunjungan UKM Tanaman Hias				✓			
13	Kunjungan UKM Kerupuk					✓		
14	Jalan Sehat						✓	
15	Lomba TPA						✓	✓
16	Persiapan Media Sabun Cuci Piring					✓		
17	Produksi Sabun Cuci Piring							✓

B. Pembahasan Pelaksanaan Kegiatan

1. Observasi

Pemilihan program kerja Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan dengan cara observasi untuk mencari permasalahan-permasalahan yang terjadi di lingkungan masyarakat. Observasi lapangan yang dilakukan pada minggu ketiga hari Sabtu tanggal 23 Juli 2022 di wilayah desa Banjar Rejo, Lampung Timur dengan menganalisis kebutuhan desa dan permasalahan yang ada di desa dengan didampingi salah satu perwakilan mitra masyarakat yaitu bapak Suwito selaku kepala dusun mawar.

2. Penyusunan Program

Penyusunan Program yang dilakukan pada hari minggu tanggal 24 Juli 2022 tepatnya pada minggu keempat merupakan hasil analisis dari observasi lapangan yang telah saya lakukan dan menghasilkan program kerja Pembuatan sabun cuci piring dan pelayanan bimbingan belajar. Selain program kerja pembuatan sabun cuci piring dan pelayanan bimbingan belajar ada beberapa kegiatan lagi seperti mengajar TPA, Pengajian Bapak-Bapak, Kerja Bakti di Masjid, Gotong Royong, Pengajian Ibu-Ibu, Senam Pagi, Kunjungan UKM Tanaman Hias, Kunjungan UKM Kerupuk, Jalan Sehat dan Lomba di TPA.

3. Perizinan

Sebelum melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat tentunya harus mendapatkan izin dari aparat setempat atau perangkat desa. Dengan demikian saya melakukan izin untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di desa Banjar Rejo, Lampung Timur pada hari senin tanggal 16 Juli 2022 dengan langsung menemui kepala desa di kantor balai dan diperbolehkan untuk pengabdian di desa Banjar Rejo khususnya dusun mawar. Dan untuk penyerahan mahasiswa PKM ke Desa Banjar Rejo pada hari Senin tanggal 25 Juli 2022.

4. Persiapan Administrasi Pendukung Program Kerja

Pada persiapan kebutuhan materi untuk program kerja pada masa pengabdian di desa Banjar Rejo saya melakukan persiapan secara bertahap, persiapan tahap pertama dilakukan pada hari selasa tanggal 26 Juli 2022 yaitu mulai dari perlengkapan mengajar di TPA, dilanjut pada hari senin tanggal 19 Agustus melakukan persiapan untuk acara lomba TPA dan Perlengkapan untuk program kerja pembuatan sabun cuci piring.

5. Mengajar TPA

Kegiatan mengajar TPA di masjid Nurul Ikhsan merupakan kegiatan pokok yang dilakukan setiap hari senin-sabtu. Kegiatan mengajar TPA dimulai pada hari Rabu tanggal 27 Juli 2022 pada pukul 16.30-17.30 WIB. Kegiatan mengajar di TPA ini sebagai langkah agar anak-anak di desa Banjar Rejo lebih aktif lagi karena sebelumnya minat untuk mengaji sudah sangat berkurang. Kegiatan ini juga atas permintaan dari kepala dusun mawar bapak Suwito untuk membantu mengajar baca tulis Al-Quran di masjid Nurul Ikhsan. Dengan adanya kegiatan ini diharapkan anak-anak desa Banjar Rejo lebih rajin dan giat lagi untuk mengaji. Selain itu, kegiatan ini juga dilakukan untuk menjalin silaturahmi antar warga.

6. Pelayanan Bimbingan Belajar

Kegiatan Bimbingan Belajar merupakan program kerja yang saya rencanakan. Kegiatan bimbingan belajar ini diperuntukkan bagi anak-anak umum seperti anak TK maupun SD yang ada di Desa Banjar Rejo untuk mata pelajaran Matematika, Bahasa Inggris ataupun Seni (Mewarnai). Kegiatan ini dilakukan setiap hari kamis pada pukul 16.30-17.30 WIB. Kegiatan bimbingan belajar ini diawali pada hari kamis tanggal 28 Juli 2022.

7. Pengajian Bapak-Bapak

Kegiatan pengajian bapak-bapak di Desa Banjar Rejo merupakan kegiatan pengajian rutin yang diadakan setiap malam jumat. Dengan adanya kegiatan rutin pengajian bapak-bapak maka antar warga bisa saling bersilahturahmi selain itu untuk meningkatkan kesadaran beragama masyarakat dalam aspek pengetahuan agar seperti membaca yasin, zikran dan merasa hatinya lebih tenang damai saat mendengarkan ceramah yang diberikan oleh ustadz. Kegiatan pengajian bapak-bapak diawali pada hari kamis tanggal 28 Juli 2022 pada pukul 18.30-20.30 WIB.

8. Kerja Bakti di Masjid

Kegiatan kerja bakti di masjid dilaksanakan dua minggu sekali pada hari minggu pukul jam 8.00 pagi, kegiatan ini dilakukan untuk menjaga kebersihan masjid supaya masyarakat Desa Banjar Rejo yang akan melaksanakan ibadah bisa lebih nyaman. Selain itu kegiatan ini dimaksudkan untuk membantu para marbot masjid untuk meringankan sedikit tugas beliau. Kegiatan kerja bakti di masjid diawali pada hari minggu tanggal 31 Juli 2022.

9. Pengajian Ibu-Ibu

kegiatan pengajian Ibu-Ibu di Desa Banjar Rejo merupakan kegiatan pengajian rutin yang diadakan setiap malam minggu, acara diadakan secara bergilir setiap minggunya dari rumah kerumah. Kegiatan yang ada didalamnya sangat bermanfaat seperti membaca yasin, sholawat, berzikir, berdoa dan mendengarkan ceramah sekaligus menjaga silahturahmi antar warga. Kegiatan pengajian ibu-ibu diawali pada hari sabtu tanggal 06 Agustus 2022 pada pukul 18.30-20.30 WIB.

10. Gotong Royong

Gotong royong adalah kegiatan yang sudah ada di desa Banjar Rejo namun sebelumnya tidak rutin dilaksanakan karena kesibukan setiap warganya yang berbeda-beda. Saya sebagai mahasiswa PKM sebisa mungkin mengajak para warga untuk melaksanakan gotong royong setiap minggunya.

Kegiatan gotong royong dilaksanakan untuk membersihkan desa atau dusun, memperbaiki jalan dll. Kegiatan gotong royong yang dilaksanakan di desa Banjar Rejo bukan hanya membantu warga, namun juga dapat menjadi ajang silaturahmi bagi mahasiswa PKM dengan para warga desa Banjar Rejo. Kegiatan gotong royong ini dilaksanakan setiap hari minggu pagi jam 9.00. kegiatan gotong royong diawali pada tanggal 07 Agustus 2022.

11. Senam

Kegiatan senam ditunjukan untuk semua ibu-ibu dan lansia di Desa Banjar Rejo. Waktu pelaksanaan kegiatan ini menyesuaikan dengan jadwal yang sudah ditentukan oleh Desa Banjar Rejo khususnya dusun Mawar, karena senam merupakan program yang sudah ada di Desa Banjar Rejo. Jadwal kegiatan ini biasanya diadakan setiap hari minggu pagi pukul 8.00-9.00 WIB. Kegiatan senam bertujuan sebagai sarana peningkatan kesehatan dan bertujuan untuk mengakrabkan mahasiswa PKM dengan semua warga Desa Banjar Rejo.

12. Kunjungan UMKM Tanaman Hias

Mahasiswa PKM berkesempatan untuk mengadakan kunjungan ke sebuah UMKM di Desa Banjar Rejo, banyak UMKM yang berkembang seperti Tanaman Hias Aglonema Pak Eman. Kunjungan UMKM Tanaman Hias dimaksudkan untuk menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa PKM, kegiatan kunjungan ini dilaksanakan pada hari selasa tanggal 09 Agustus 2022.

13. Kunjungan UMKM Kerupuk Udang

Selain UMKM Tanaman hias, mahasiswa PKM UM Metro berkesempatan berkunjung juga ke UMKM Kerupuk Udang Sarri di Desa Banjar Rejo. Kunjungan dilaksanakan pada hari minggu tanggal 14 Agustus 2022 pukul 10.00-13.00 WIB. di sana mahasiswa PKM melihat proses pembuatan kerupuk sekaligus membantu dalam proses pembuatan kerupuk udang sarri.

14. Jalan Sehat

Kegiatan jalan sehat diadakan oleh Forum Pemuda Karya Mandiri (FPKM) dan dibantu oleh mahasiswa PKM. Kegiatan jalan sehat ini diadakan dalam rangka Gebyar Kemerdekaan 2022 yang diikuti oleh seluruh warga di Desa Banjar Rejo tanpa biaya pendaftaran dan FPKM menyediakan kupon doorprize untuk warga. Kupon doorprize tersedia sebanyak 3000 kupon dan dibagikan secara gratis. Kegiatan jalan sehat ini dilaksanakan pada hari minggu pukul 08.00 s.d selesai. Kegiatan jalan sehat ini ditutup dengan kegiatan pembagian hadiah (doorprize). Kegiatan jalan sehat ini dilakukan

untuk menjalin kedekatan dan keakraban antara mahasiswa PKM dengan warga Desa Banjar Rejo.

15. Lomba di TPA

Kegiatan lomba di TPA diadakan oleh Ranting Fatayat dan dibantu oleh mahasiswa PKM UM Metro. Kegiatan lomba ini diadakan pada tanggal 26-28 Agustus dalam rangka kemerdekaan 17 Agustusan. Lomba ini ditunjukkan untuk anak-anak TPA yang ada di Desa Banjar Rejo. Ada banyak sekali lomba-lomba yang diadakan seperti lomba islami (lomba azan, lomba hafalan surat pendek, lomba hafalan doa sehari-hari) dan tersedia juga lomba anak-anak seperti lomba makan kerupuk, lomba joget balon, lomba masukkan paku dalam botol, lomba kelereng, lomba estafet air, lomba balap karung dan lomba make up. Kegiatan ini dilakukan untuk menumbuhkan rasa semangat untuk anak-anak dan sebagai ajang menjalin keakraban dengan warga di Desa Banjar Rejo.

16. Persiapan Media Sabun Cuci Piring

Pada hari senin tanggal 19 Agustus pukul 14.00 mahasiswa PKM mempersiapkan segala sesuatu yang dibutuhkan untuk pembuatan sabun cuci piring dengan cara membeli perlengkapan dan juga bahan-bahan sabun cuci piring melalui E-commerce. Karena pembelian perlengkapan melalui online maka persiapannya harus dari jauh-jauh hari supaya ketika pada tanggal 29 Agustus 2022 semua perlengkapan sudah datang dan siap untuk diproduksi bersama ibu-ibu di Desa Banjar Rejo.

17. Produksi Sabun Cuci Piring

Kegiatan Program Produksi Sabun Cuci Piring ini merupakan kegiatan pembuatan sabun cuci piring yang ditunjukkan atau diperlihatkan untuk ibu-ibu di Desa Banjar Rejo khususnya dusun mawar. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan ibu-ibu rumah tangga agar bisa menghemat biaya konsumsi rumah tangga. Karena dengan produksi sabun cuci piring ini sangat membantu dalam penghematan pengeluaran kebutuhan rumah tangga. Kegiatan program produksi sabun cuci piring ini dilaksanakan pada hari senin tanggal 29 Agustus pukul 16.30-17.30 WIB.

BAB III

PELAKSANAAN PENGABDIAN MASYARAKAT

A. Deskripsi Lokasi Pengabdian Masyarakat

Lokasi pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang saya pilih adalah Desa Banjar Rejo, Kecamatan Batanghari, Kabupaten Lampung Tengah. Desa ini merupakan perbatasan antara kecamatan Batanghati dan Kota Metro. Meskipun Kota Metro merupakan kota pendidikan yang mayoritas masyarakatnya adalah mayoritas profesi sebagai pegawai negeri dan pedagang, namun masyarakat di Desa Banjar Rejo banyak yang berprofesi sebagai petani dan peternak namun ada juga yang berprofesi sebagai pegawai negeri. Desa Banjar Rejo sudah dapat dikatakan sebagai desa yang berkembang dan maju. Dilihat dari banyaknya usaha mandiri (UMKM) dan masyarakat yang berprofesi sebagai pegawai.

Di Desa Banjar Rejo ini saya memilih untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat di Dusun Mawar tepatnya di 38A. Rt 013. Rw 004. Dengan dibantu oleh mitra masyarakat yakni kepala dusun yaitu Bapak Suwito.

Lokasi ini berada di dataran yang sedang dan memiliki persawahan yang luas serta jalan raya yang sudah cukup bagus.

B. Deskripsi Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat

Pengabdian kepada masyarakat yang saya laksanakan di Desa Banjar Rejo diawali dengan melakukan observasi lapangan sebelum melakukan perijinan dan program kerja. Observasi yang dilakukan pada tanggal 23 Juli 2022. Setelah melakukan observasi dan melihat permukiman masyarakat saya memutuskan untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di Desa Banjar Rejo.

Setelah saya meminta izin dari beberapa pihak untuk mengabdikan di desa ini di Desa Banjar Rejo yang selama kurang lebih 40 hari.

Dengan kegiatan awal yaitu penyusunan program kerja yang mendapatkan hasil dua program yaitu pembuatan sabun cuci piring sederhana dan bimbingan belajar untuk anak-anak. Karena dilihat dari observasi saya bahwa masyarakat di Desa Banjar Rejo khususnya ibu-ibu rumah tangga mengeluh karena terlalu boros dan pengeluaran rumah tangga selalu bertambah apalagi setiap harinya di setiap rumah pasti melakukan pencucian perabotan rumah tangga, maka kebutuhan akan sabun cuci piring pun akan terus meningkat setiap harinya. Maka dari itu saya sebagai mahasiswa yang mengabdikan di desa tersebut memberikan pelatihan pembuatan sabun cuci piring sederhana

kepada masyarakat Desa Banjar Rejo dalam rangka menghemat biaya dan meningkatkan keterampilan kepada masyarakat di desa tersebut.

Namun selain program kerja pembuatan sabun cuci piring sederhana saya memiliki program kerja lainnya yaitu bimbingan belajar untuk anak-anak, jadi program kerja yang pertama kali saya laksanakan yaitu bimbingan belajar kepada anak-anak di desa banjar rejo, karena terlihat bahwa anak-anak di desa Banjar Rejo masih minim motivasi untuk giat belajar dengan rajin kebanyakan anak-anak lebih suka bermain-main daripada untuk belajar. Maka perlunya bimbingan belajar untuk anak-anak di Desa Banjar Rejo. Bimbingan belajar diperuntukkan anak-anak TK ataupun SD, yaitu dengan jadwal bimbingan belajar setiap hari kamis di masjid Mam'baul Ikhsan pada jam 16.30-17.30 WIB. Kegiatan ini dilaksanakan dengan bantuan Ibu Asih selaku Guru ngaji di TPA Masjid Mam'baul Ikhsan.

Kegiatan bimbingan belajar yang dilakukan dengan pembelajaran mata pelajaran seperti Matematika, Bahasa Inggris dan mewarnai, karena targetnya masih anak-anak maka saya sebagai fasilitator sebisa mungkin memberikan pembelajaran namun tidak mudah membosankan untuk usia anak-anak. Anak-anak yang mengikuti bimbingan belajar ini cukup banyak sekitar lebih dari 15 orang.

Kegiatan bimbingan belajar terus berjalan setiap hari kamis, sembari melaksanakan kegiatan bimbingan belajar saya mulai merencanakan dan menyusun persiapan untuk program kerja yang kedua, yaitu pembuatan sabun cuci piring sederhana. Langkah pertama yaitu dengan mempersiapkan bahan ataupun perlengkapan pada tanggal 19 Agustus 2022. Setelah sekitar seminggu kemudian program kerja pembuatan sabun cuci piring ini terlaksana. Pembuatan sabun cuci piring ini dilaksanakan pada tanggal 29 Agustus 2022 di rumah salah satu warga yang ada di Dusun Mawar Desa Banjar Rejo dengan mengumpulkan para ibu-ibu rumah tangga sekitar. Pelaksanaannya dilakukan pada jam 16.30-17.30.

Pembuatan sabun cuci piring ini memerlukan bahan-bahan kimia seperti formula surfaktan 1, formula surfaktan 2, formula ekstra (parfum dan pewarna), garam dapur, air panas dan air biasa. Dengan langkah awal membuat adonan A yaitu, larutkan formula surfaktan 1 dengan 1.5 Liter air panas pada wadah ukuran 2 Liter, aduk perlahan sampai larut. Selanjutnya menyiapkan adonan B yaitu, larutkan 100 gram garam dengan 1 liter air pada wadah ukuran 2 liter, lalu masukan formula surfaktan 2 pada wadah ukuran 20 liter kemudian masukkan larutan garam ke wadah 20 liter sedikit demi sedikit sambil diaduk sampai homogen, lalu tambahkan 1,5 Liter air secara perlahan dan aduk sampai homogen. Selanjutnya masukkan adonan A yang

sudah dibuat tadi ke dalam wadah adonan B (wadah ukuran 20 liter) sambil diaduk perlahan sampai homogen. Lalu masukkan air secukupnya ke dalam adonan B (ukuran 20 Liter) aduk sampai homogen. Tahap selanjutnya masukkan formula ekstra aduk sampai homogeny. Setelah itu masukkan air garam secukupnya sampai adonan bertambah kental. Lalu tutup rapat sabun dan diamkan sampai busa hilang. Langkah terakhir gunakan penyaring untuk mengemas sabun cuci piring kedalam botol/Drigen. Setelah pembuatan sabun cuci piring selesai dilakukan mahasiswa PKM UM Metro membagikan hasil pembuatan sabun cuci piring kepada ibu-ibu sekitar sebanyak lebih dari 100 botol sabun cuci piring cair.

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Desa Banjar Rejo, Batanghari, Lampung Timur merupakan kegiatan yang dapat dijadikan sebagai wawasan dan pengetahuan baru dalam rangka penghematan pengeluaran biaya konsumsi rumah tangga, dengan adanya pelatihan pembuatan sabun cuci piring sederhana ini membuat ibu-ibu rumah tangga tidak perlu khawatir lagi akan pemborosan biaya konsumsi sabun cuci piring karena sudah dibekali bagaimana cara membuat sabun cuci piring dengan mudah dan sederhana.

Dengan pemberian bimbingan belajar untuk anak-anak di Desa Banjar Rejo diharapkan dapat membantu anak-anak agar lebih giat dan bersemangat lagi untuk belajar dan bisa menumbuhkan minat belajar anak yang sudah mulai hilang akibat lebih senang bermain.

B. Saran

Masyarakat Desa Banjar Rejo diharapkan dapat mempraktekkan langsung pembuatan sabun cuci piring agar tidak perlu repot lagi membeli sabun cuci piring untuk membersihkan perabotan rumah tangga mereka, dan untuk para orang tua agar lebih memberi motivasi dan memperhatikan anak-anaknya agar anak tersebut tetap semangat dan giat dalam belajar di rumah ataupun di sekolah.

DAFTAR PUSTAKA

TIM. 2022. Buku Panduan PLP II dan KKN T.A. 2022/2023: Universitas Muhammadiyah Metro

LAMPIRAN

Rencana Kerja Pengabdian Masyarakat

Lokasi : Dusun Mawar, Rt.013/Rw.004. Desa Banjar Rejo

Kecamatan : Batanghari

Kabupaten : Lampung Timur

No	Potensi/Masalah	Program Kerja	Sasaran	Waktu	Estimasi Biaya
1	Anak-anak di Desa Banjar Rejo khususnya Dusun Mawar kurang mendapatkan motivasi belajar di sekolah maupun di rumah karena lebih senang untuk bermain dari pada untuk belajar.	Melakukan bimbingan belajar kepada anak-anak dari sekolah TK maupun SD. Memberikan materi sekolah dan juga belajar sambil bermain agar anak tidak mudah bosan dalam proses pembelajaran yang sedang dilaksanakan.	Anak-anak di lingkungan Desa Banjar Rejo khususnya Dusun Mawar	Setiap hari kamis Pukul 16.30-17.30 WIB.	Rp 150.000
2	Di Desa Banjar Rejo mayoritas ibu rumah tangga mengeluh karena pengeluaran kebutuhan sehari-hari terus bertambah dan harga konsumsinya pun semakin mahal, terutama pengeluaran untuk sabun cuci piring yang setiap harinya pasti memerlukan sabun untuk membersihkan	Memberikan pelatihan pembuatan sabun cuci piring yang sederhana kepada masyarakat mitra untuk menghemat pengeluaran biaya dan juga untuk meningkatkan keterampilan ibu rumah tangga di Desa Banjar Rejo.	Masyarakat Desa (Ibu-Ibu)	Hari Senin, Tanggal 29 Agustus 2022	Rp 236.500

perabotan rumah tangga. apalagi ketika datangnya suatu hajatan pasti akan sangat boros pengeluaran sabun cuci piring.				
---	--	--	--	--

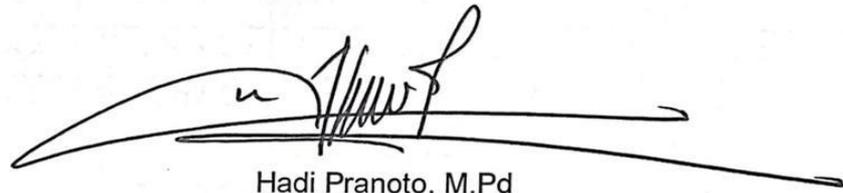
Menyetujui,
Masyarakat Mitra


Suwito

Batanghari, 31 Agustus 2022
Mahasiswa


Saras Wati
NPM. 19210004

Mengetahui
DPL


Hadi Pranoto, M.Pd
NIDN. 02119079101

Jadwal Kegiatan Pengabdian

HARI/TANGGAL	JAM (WIB)	KEGIATAN
Sabtu, 16/07/2022	09.30-10.00	Perizinan untuk melakukan pengabdian di Desa Banjar Rejo
Sabtu, 23/07/2022	13.00-14.00	Observasi di Desa Banjar Rejo didampingi oleh Masyarakat Mitra
Senin, 25/07/2022	13.00-14.30	Pelepasan mahasiswa PKM UM Metro di Desa Banjar Rejo
Selasa, 26/07/2022	10.00-13.00	Persiapan perlengkapan untuk bimbingan belajar anak-anak
Rabu, 27/07/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Kamis, 28/07/2022	16.30-17.30	Bimbingan Belajar kepada anak-anak di Desa Banjar Rejo
Kamis, 28/07/2022	18.30-20.30	Pengajian bapak-bapak di Desa Banjar Rejo Dusun Mawar
Jumat, 29/07/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Minggu, 31/07/2022	8.00-10.00	Bersih-bersih masjid Mam'baul Ikhsan
Senin, 01/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Selasa, 02/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Kamis, 04/08/2022	16.30-17.30	Bimbingan belajar kepada anak-anak di Dusun Mawar Desa Banjar Rejo
	18.30-20.00	Takziah di kediaman salah satu rumah warga dusun mawar Desa Banjar Rejo
Jumat, 05/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Sabtu, 06/08/2022	18.30-20.30	Pengajian ibu-ibu di Dusun Mawar Desa Banjar Rejo
Minggu, 07/08/2022	08.00-9.00	Senam pagi bersama ibu-ibu dan lansia di lapangan Banjar Rejo.
	09.00-12.00	Gotong royong di desa Banjar Rejo untuk memperbaiki jalan dan membersihkan lingkungan sekitar.
Senin, 08/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Selasa, 09/08/2022	14.00-15.00	Kunjungan UMKM Tanaman Hias milik bapak Eman di Desa Banjar Rejo

	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Rabu, 10/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Kamis, 11/08/2022	16.30-17.30	Bimbingan belajar kepada anak-anak di Dusun Mawar Desa Banjar Rejo
	18.30-20.30	Pengajian Bapak-bapak di Dusun Mawar Desa Banjar Rejo
Jumat, 12/08/2022	16.30-18.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Sabtu, 13/08/2022	18.30-20.30	Pengajian Ibu-ibu di Dusun Mawar
Minggu, 14/08/2022	09.00-12.00	Gotong royong membersihkan dan membuat jalan di sekitar daerah sawah
	10.00-13.00	Kunjungan UMKM Kerupuk Udang Sarri
Senin, 15/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Selasa, 16/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Kamis, 18/08/2022	16.30-17.30	Bimbingan belajar kepada anak-anak di Dusun Mawar Desa Banjar Rejo
	18.30-20.30	Mawar Desa Banjar Rejo
Jumat, 19/08/2022	14.00-14.30	Persiapan pemesanan perlengkapan kebutuhan untuk membuat sabun cuci piring
	14.00-17.30	Persiapan tempat dan dekorasi untuk lomba TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Sabtu, 20/08/2022	19.00-22.00	Persiapan tempat dan dekorasi untuk jalan sehat yang diadakan hari minggu.
Minggu, 21/08/2022	08.00-16.00	Jalan sehat dan pembagian doorprize di Desa Banjar Rejo
Senin, 22/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Selasa, 23/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Rabu, 24/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Kamis, 25/08/2022	15.00-21.00	Persiapan dekorasi untuk lomba TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Jumat – Minggu, 26-28/08/2022	13.00-17.30	Acara Lomba di TPA Masjid Mam'baul Ikhsan
Senin, 29/08/2022	16.30-17.30	Pembuatan sabun cuci piring bersama Ibu-ibu di Desa Banjar Rejo Dusun Mawar
Selasa, 30/08/2022	16.30-17.30	Mengajar ngaji TPA di masjid Mam'baul Ikhsan
Selasa, 06/08/2022	10.00-11.00	Penarikan Mahasiswa PKM UM Metro di Balai

		Desa Banjar Rejo
--	--	------------------

ABSENSI KEGIATAN

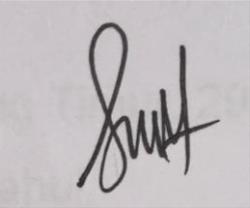
Nama Kegiatan : Bimbingan Belajar Anak-Anak

Hari/Tanggal : Kamis, 28 Juli 2022

Kamis, 04 Agustus 2022

Kamis, 11 Agustus 2022

Kamis, 18 Agustus 2022

No	Nama	NPM	Tanda Tangan
1.	Saras Wati	19210004	

Lampung Timur, 28 Juli 2022

Mengetahui,

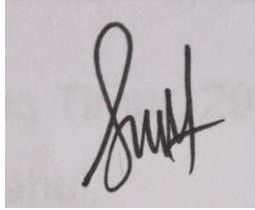
Mitra Masyarakat


Suwito

ABSENSI KEGIATAN

Nama Kegiatan : Pembuatan Sabun Cuci Piring

Hari/Tanggal : Senin, 29 Agustus 2022

No	Nama	NPM	Tanda Tangan
1.	Saras Wati	19210004	

Lampung Timur, 29 Agustus 2022

Mengetahui,

Mitra Masyarakat


Suanto

DOKUMENTASI



Gambar 1. Pelepasan Mahasiswa PKM UM Metro



Gambar 2. Pelepasan Mahasiswa PKM UM Metro



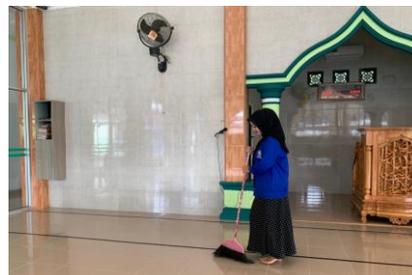
Gambar 3. Mengajar Ngaji TPA



Gambar 4. Mengajar ngaji di TPA



Gambar 4. Bimbel Mewarnai



Gambar 5. Bersih-Bersih Masjid Mam'baul Ikhsan



Gambar 6. Pengajian Ibu-Ibu



Gambar 7. Senam Pagi



Gambar 8. Foto Senam Pagi



Gambar 9. Kunjungan UMKM
Tanaman Hias



Gambar 10. Foto bersama
Pemilik Kebun Tanaman Hias



Gambar 11. Penjemuran
Kerupuk Udang



Gambar 11. Penjemuran
Kerupuk Udang



Gambar 12. Kerupuk Udang



Gambar 13. Foto bersama ibu
pemilik umkm kerupuk udang



Gambar 14. Mengajar ngaji di
TPA



Gambar 15. Gotong royong



Gambar 15. Penjualan minyak goreng di acara jalan sehat



Gambar 16. Acara jalan sehat



Gambar 17. Menari sembah



Gambar 18. Acara jalan sehat



Gambar 19. Persiapan acara jalan sehat



Gambar 20. Acara Lomba TPA



Gambar 21. Acara lomba makan kerupuk



Gambar 22. Lomba makeup



Gambar 23. Lomba mewarnai



Gambar 24. Pelatihan pembuatan sabun cuci piring



Gambar 25. Foto sabun cuci piring



Gambar 26. Foto pembuatan sabun cuci piring



Gambar 27. Foto bersama anak-anak TPA



Gambar 28. Penarikan mahasiswa PKM UM Metro



Gambar 29. Foto penarikan PKM UM Metro



PEMERITAHAN KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
KECAMATAN BATANGHARI
DESA BANJAR REJO

Alamat : Jl. Arjuna No. 21 Dusun Melati RT/RW.009/003
Desa Banjar Rejo, Kec. Batanghari, Kab. Lampung Timur, Lampung
34381

Nomor : 100/1027/2009/IX/2022

Perihal : Permohonan Pengabdian
Kepada Masyarakat

Kepada Yth.

Rektor Universitas Muhammadiyah Metro

Di tempat

Dengan Hormat.

Berdasarkan surat nomor: 1110/II.AU/F/PLP II.PKM/FKIP/UMM/2022 tanggal 16 Juli 2022 perihal permohonan dengan rencana kegiatan :

1. Bimbingan Belajar
2. Pembuatan Sabun Cuci Piring

Yang di telah dibimbing oleh dosen lapang yaitu Bapak Hadi Pranoto, M.Pd. dan Ibu Fitri Palupi K, M.Pd. atas nama mahasiswa sebagai berikut.

No	Nama	Program Studi	NPM
1	Ritno Abiyyu	Bimbingan dan Konseling	19130055
2	Laily Zain Fadhila fara	Bimbingan dan Konseling	19130018
3	Nuryatul Fitri	Pend. Matematika	19310030
4	Atika Ayu Fitriani	Pend. Bahasa Inggris	19340028
5	Saras Wati	Pend. Ekonomi	19210004

Bersama ini kami sampaikan bahwa kami menerima mahasiswa Universitas Muhammadiyah Metro untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di Desa Banjar Rejo. Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terimakasih .

Banjar Rejo, 31 Agustus 2022

