

Kode/Rumpun Ilmu : 391/Psikologi Umum  
Bidang Fokus : Sosial Humaniora

**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT**



**PEMBERDAYAAN KELUARGA MELALUI BUDI DAYA LELE  
PADA LAHAN TERBATAS DI PERUMAHAN CATALINA TANGERANG**

**Safitri M 001408590101  
Aziz Luthfi 0014085602  
Novendawati Wahyu Sitasari 0319118504  
Janu Ridho W 20160701007  
Ratu Jasmine A E 20170701136  
Muhammad Fajri F 20170701050  
Windriati S P 20170701097  
Febry Fadhlán 20180701108**

**Universitas Esa Unggul  
JAKARTA  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL PENGABDIAN MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan : Pembedayaan Keluarga Melalui Budi daya Lele Pada lahan Terbatas Di Perumahan Catalina Tangerang
2. Nama mitra sasaran : Ketua RW Perumahan Catalina Tangerang
3. Ketua Tim :
- a. Nama : Dra. Safitri M, M.Si
- b. NIDN : 001408195901
- c. Jabatan Fungsional : Lektor 300
- d. Program Studi : Psikologi
- e. Nomor HP : 0811913238
- f. Alamat Surel (e-mail) : safitri@esaunggul.ac.id
4. Jumlah Anggota Dosen : 2 Dosen
5. Jumlah Anggota Mahasiswa : 5 Mahasiswa
- a. Lokasi Kegiatan Mitra :
- b. Kabupaten/Kota : Tangerang
- c. Provinsi : Banten
6. Periode/Waktu Kegiatan : 4 bulan
7. Luaran yang dihasilkan : Laporan Pengabdian Masyarakat
8. Usulan /Realisasi anggaran :
- a. Dana Internal UEU : Rp. 3.000.000
- b. Sumber lain : RP 1.280.000
- c. Biaya Kegiatan Keseluruhan : Rp. 4.280.000

Mengetahui  
Dekan Fakultas Psikologi  
Universitas Esa Unggul



( Yuli Asmi Rozali, S.Psi M.Psi.)  
NIP 200110148

Jakarta 8 Februari 2021  
Ketua Pelaksana

( Dra Safitri M M.Si)  
NIP 0014085901

Mengetahui

**Ketua Lembaga Penelitian dan PengMas UEU**



( DR Erry Yudha Mulyani S.Gz M.Sc)

NIP 209100388

## RINGKASAN

Penyebaran virus di tahun 2020 yang dikenal dengan pandemi covid -19 begitu cepat mengakibatkan terjadinya masalah sosial dan ekonomi yang terjadi hampir di seluruh dunia termasuk Indonesia. Di Indonesia hampir seluruh wilayah terdampak pada perubahan sosial dan ekonominya, seperti pada warga Catalina Kecamatan Medang Tangerang. Beragam kegiatan telah dilakukan guna penanggulangan ini, salah satunya adalah pemberdayaan keluarga melalui budi daya lele pada lahan terbatas bekerjasama dengan alumni Teknik Industri ITB angkatan 75

Kegiatan ini dilakukan dengan memberikan bantuan pada 2 keluarga berupa 8 wadah ember dan kelengkapannya untuk budidaya lele yang dimungkinkan diletakkan pada lahan yang terbatas di depan rumah masing-masing. Pemberian 8 ember berisi 50 bibit lele dilakukan bertahap dalam jeda waktu 1 minggu.

Hasil dari kegiatan memperlihatkan dalam waktu 9 minggu, 1 ember lele sudah bisa dipanen sebanyak 31 ekor ( sisanya dipelihara karena belum cukup besar untuk dipanen). Untuk pemasaran, lele tidak dijual mentah, melainkan sudah dibumbui dan dipasarkan untuk warga perumahan catalina, dan bisa terjual dengan cepat melalui WA grup

## HASIL DAN PEMBAHASAN KEGIATAN

Budi daya lele dilahan terbatas telah diberikan pada 2 keluarga ( keluarga R dan keluarga bapak K) yang dianggap membutuhkan dan mampu untuk menjalani budidaya. Sebelumnya disurvei kondisi dari keluarga yang akan diberikan. Setelah siap, maka mulai dilakukan proses bantuan dengan langkah-langkah :

1. Pengiriman ember kosong untuk diisi air sebelum lele diberikan
2. Pemberian ember ke 1 ( isi 50 ekor) disertai pakannya
3. Pemberian ember ke 2, 3, 4, 5 , 6, 7 dan 8 dengan langkah yang sama
4. Panen ember ke 1 dilakukan setelah dilihat lele cukup untuk dijual, paling cepat 8 minggu. Dan bisa panen 1 minggu ke depan  
Diharapkan hasil panen ember ke 1 akan digunakan untuk membeli bibit lele lagi, sehingga budi daya bisa berlanjut
5. Lele yang dipanen akan dibersihkan dan dibumbui untuk kemudian ditawarkan melalui WA grup ke warga Catalina
6. Setiap perkembangan lele dipantau melalui komunikasi dan observasi langsung

## Rincian Kegiatan

Hari/Tanggal	Kegiatan
Jumat, 4 Desember 2020	Kunjungan ke Kel R
Sabtu 5 Desember 2020	Pengiriman ember ke 1 kel R
Minggu, 6 Desember	Pengiriman bibit lele ke 1 kel R
Sabtu 12 Desember	Pengiriman ember ke 2 kel R
Minggu 13 Desember	Pengiriman bibit lele ke 2 kel R
Sabtu 19 Desember	Pengiriman ember ke 3 kel R
Minggu, 20 Desember	Pengiriman bibit lele ke 3 kel R
Senin 21 Desember	Kunjungan ke kel K
Selasa 22 Desember	Pengiriman ember ke 1 kel K
Rabu 23 Desember	Pengiriman bibit lele ke 1 kel K
Sabtu 26 Desember	Pengiriman ember ke 4 kel R dan ember ke 2 kel K
Minggu 27 Desember	Pengiriman bibit lele ke 4 kel R dan ke 2 kel K
Sabtu, 2 Januari 2021	Pengiriman ember ke 5 kel R dan ember ke 3 kel K
Minggu 3 Januari 2021	Pengiriman bibit lele ke 5 kel R dan ke 3 kel K
Sabtu 9 Januari 2021	Pengiriman ember ke 6 kel R dan ember ke 4 kel K
Minggu 10 Januari 2021	Pengiriman bibit lele ke 6 kel R dan ke 4 kel K
Sabtu 16 Januari 2021	Pengiriman ember ke 7 kel R dan ember ke 5 kel K
Minggu 17 Januari 2021	Pengiriman bibit lele ke 7 kel R dan ke 5 kel K
Sabtu 23 Januari 2021	Pengiriman ember ke 8 kel R dan ember ke 6 kel K
Minggu 24 Januari 2021	Pengiriman bibit lele ke 8 kel R dan ke 6 kel K
Minggu 31 Januari 2021	Pengiriman bibit lele ke 7 kel K
Minggu 7 Februari 2021	Pengiriman bibit lele ke 8 kel K Panen ember ke 1 kel R

Pada proses pemeliharaan terjadi beberapa bibit lele yang tidak bertahan, ditemui sekitar 10-20 % lele tiap ember tidak bertahan. Bahkan ada 1 ember yang mengalami kegagalan karena bibit yang diperoleh ternyata kurang baik. Pemilihan bibit lele akan lebih diperhatikan

Panen lele sudah bisa dilakukan ntuk 1 keluarga, 1 keluarga lain diharapkan dalam 2 minggu mendatang juga bisa dilakukan panen. Hasil panen yang diperoleh sebanyak 31 ekor dari 50 ekor yang diberikan. Sisanya masih dianggap belum cukup besar untuk dipasarkan.

Besar lele yang dipanen sebagai berikut



Untuk pemasaran, sudah disepakati tidak dijual lele segar, melainkan sudah diberi bumbu kuning yang siap untuk digoreng, apalgi ditambah sambal. Pemasaran lele dilakukan melalui WA grup RW di Catalina, dan ternyata bisa langsung habis dalam waktu cepat

Pemasaran melalui WA sebagai berikut :



Selama proses budi daya juga diperhatikan akan dampak bau dari air pemeliharaan lele.

Salah satunya adalah dengan mengganti air secara berkala dan memberi kotoran kambing untuk menetralsir bau

Diharapkan hasil ember-ember yang lain lebih baik lagi untuk keluarga bapak R, dan juga untuk ember-ember bapak K.

Hasil penjualan ember 1 diharapkan bisa membeli kembali bibit lele, dan budi daya bisa berlanjut

## SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil proses budi daya lele di lahan terbatas pada halaman rumah masing-masing didapatkan bahwa proses budi daya dalam ember di depan rumah warga bisa dilaksanakan dengan baik. Proses pemasaran juga cukup baik, sehingga keberlangsungan budi daya bisa dipertahankan. Pemilihan bibit lele akan lebih diperhatikan untuk mengurangi jumlah lele yang mati

## UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih atas bantuan alumni Teknik Industri ITB angkatan 75 yang telah memberikan dana untuk kegiatan budi daya lele dilahan terbatas ini. Semoga kebaikan ini membawa keberkahan, dan bisa dirasakan terus pada keluarga-keluarga yang telah menjalani program ini, dan ada keluarga lain yang akan juga dibantu



LAMPIRAN FOTO KEGIATAN

*Smart. Creative and Entrepreneurial*

Pemberdayaan Pada Keluarga Rudi



[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

*Smart. Creative and Entrepreneurial*

Pemberdayaan Keluarga Karsono



[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)