

EFEKTIVITAS PEMBERIAN PAKAN MAGGOT (*Hermetia illucens*) dan BIOMASSA MIKROALGA *Aurantiochytrium* UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TERNAK IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias sp*)



HIBAH RISETMU BATCH VI TAHUN 2022/2023

DISUSUN OLEH:

Ketua Tim: Dra. Meitayani, M.Si. (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka)

Anggota: Andri Hutari, M.Sc. (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka)

Dhanti Cynthia Prameswari (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka)

Putri Ayu Ridhaillahi (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka)

Walidah Awaliah (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka)

**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**

2023

SURAT KETERANGAN
LAPORAN AKHIR HIBAH RISET MUHAMMADIYAH BATCH V

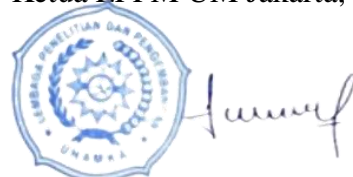
Dengan ini, kami **Lembaga Penelitian dan Publikasi Universitas Muhammadiyah Jakarta** menyatakan bahwasanya penelitian yang dilakukan oleh:

Nama lengkap : Dra. Meitiyani, M.Si
NIDN : 0321056605
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : Pendidikan Biologi
Nomor HP : 081384329383
Alamat email : meitiyani@uhamka.ac.id
Skema : Penelitian Dasar
Judul Penelitian : Efektivitas Pemberian Pakan Maggot (*Hermetia illucens*) dan Biomassa Mikroalga *Aurantiochytrium* Untuk Peningkatan Produktivitas Lele Sangkuriang (*Clarias sp*)

Tempat Pelaksanaan : Kampus B, FKIP UHAMKA

Telah berhasil diselesaikan dengan baik dan **akan** mempublikasikan luarannya sesuai dengan target masing-masing skema selambat-lambatnya bulan Desember 2023.

Kota, tanggal-bulan-tahun
Hormat kami,
Ketua LPPM UM Jakarta,



Dr. Supandi, S.Si., Apt., M.Si
NIP. 0319067801

a. Laporan Keuangan Sesuai Logbook

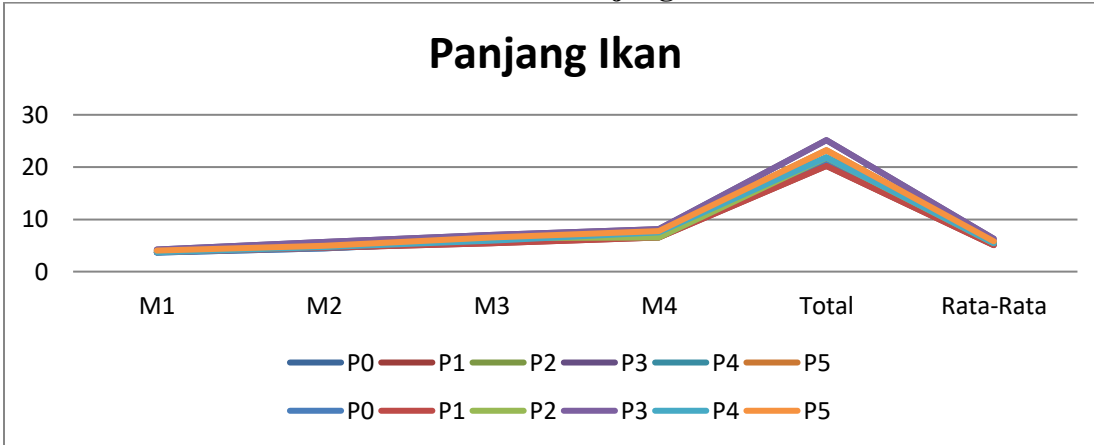
Tanggal Kegiatan	Uraian Kegiatan	Alokasi Dana	Prosentase Penyelesaian	Dana Keluar
10 Januari 2023	Persiapan Pakan Pra Penelitian	Habis Pakai	5%	Rp.500.000
17 Januari 2023	Persiapan Peralatan Kolam dan Aerator penelitian,	Peralatan	5%	Rp.800.000
24 Januari 2023	Pra Penelitian	Habis Pakai	10%	Rp.500.000
31 Januari 2023	Uji Lab hasil Pra Penelitian berupa sampling Kontrol dan Sampling Aurantio	Jasa	10%	Rp.1.000.000
8 Februari 2023	Diskusi Persyaratan dan Kebutuhan untuk Pengajuan Artikel	Konsumsi	5%	Rp.200.000
15 Februari 2023	Pembelanjaan Kebutuhan Pakan Ikan Penelitian	Habis Pakai	5%	Rp.2.500.000
22 Februari 2023	Penelitian Ikan dengan Pemberian Pakan Maggot dan Aurantiochytrium	Peralatan	15%	Rp.500.000

b. Data

Tabel Panjang Ikan

Panjang Ikan (gr)						
Perlakuan	M1	M2	M3	M4	Total	Rata-Rata
P0	3.65	4.435	5.825	6.885	20.795	5.19875
P1	3.725	4.55	5.375	6.575	20.225	5.05625
P2	3.975	4.875	6.35	6.59	21.79	5.4475
P3	4.225	5.675	7.075	8.175	25.15	6.2875
P4	3.7	4.725	5.95	7.475	21.85	5.4625
P5	4.025	4.975	6.475	7.75	23.225	5.80625

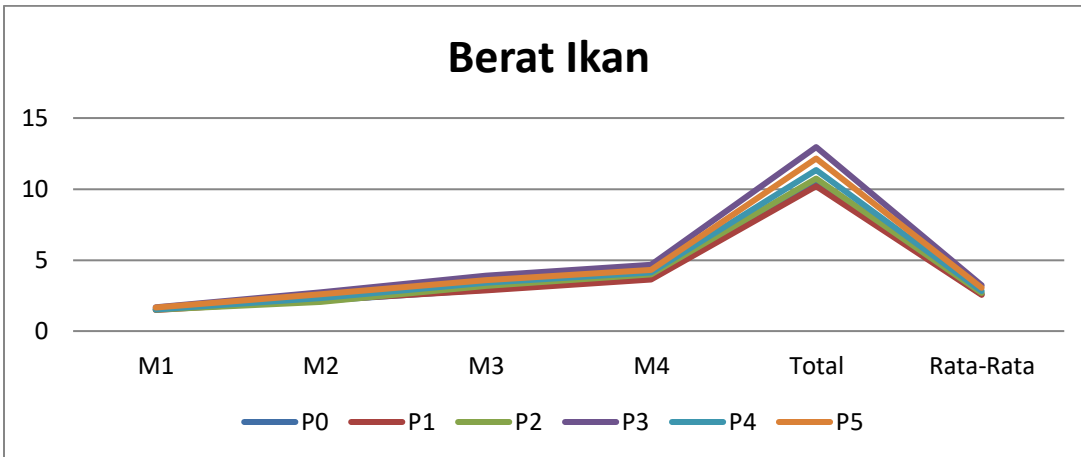
Grafik Panjang Ikan



Tabel Berat Ikan

Berat Ikan (gr)						
Perlakuan	M1	M2	M3	M4	Total	Rata-Rata
P0	1.57	2.13	2.895	3.827	10.422	2.6055
P1	1.485	2.185	2.885	3.645	10.2	2.55
P2	1.51	2.075	3.18	3.975	10.74	2.685
P3	1.675	2.73	3.88	4.67	12.955	3.23875
P4	1.52	2.31	3.395	4.115	11.34	2.835
P5	1.66	2.606	3.575	4.31	12.151	3.03775

Grafik BErat Ikan



c. Dokumentasi

