UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALUKU UTARA
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
***PROGRAM STUDI AGRIBISNIS *TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**
KANTOR PUSAT ; Jl. KH. Ahmad Dahlan, No. 100 Ternate - 97716
Telp./Fax : 0921-326136 E-mail : ummu_ternate@telkom.net

S U R A T T U G A S

Nomor: 083/D/FP-UMMU/XII/2024

Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Maluku Utara, memberikan tugas kepada :

Nama	NIDN
1. Dr. Ranita Rope, SP.,M.Agr	1220017501
2. Febriyanti Hamid	Mahasiswa
3. Fardanan M. Saleh	Mahasiswa

Untuk melakukan kegiatan Pengabdian Dosen dengan judul : ""Pendampingan Budidaya Padi Ladang di Desa Bere-Bere Pulau Morotai". Yang berlangsung mulai dari Tanggal 20 Juli 2024 di Desa Bere-Bera Pulau Morotai.

Demikian Surat Tugas ini, diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipegang sebagai amanah dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ternate, 15 Juli 2024

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Maluku Utara

Ekaria, SP.,M.Agr
NIDN. 1216128901

Tembusan Kepada Yth :
1. Rektor UMMU Ternate
2. Yang Bersangkutan untuk dilaksanakan
3. Pertinggal

1

PENDAMPINGAN BUDIDAYA PADI LADANG

di Desa Bere-Bere Pulau Morotai



Bersama Masyarakat, Wujudkan Padi Ladang Produktif dan Berkelanjutan

Pengabdian kepada Masyarakat | Universitas Muhammadiyah Maluku Utara

2

LATAR BELAKANG

- Padi ladang merupakan sumber pangan utama masyarakat Desa Bere-Bere.
- Produktivitas masih rendah akibat keterbatasan pengetahuan, teknologi, dan akses sumberdaya.
- Diperlukan pendampingan terintegrasi untuk meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan petani.
- Mahasiswa sebagai agen perubahan **turut berperan aktif** di lapangan.



Tujuan:
Meningkatkan produktivitas padi ladang secara berkelanjutan melalui pendampingan terpadu.

3

APA ITU PADI LADANG?

Padi ladang adalah padi yang ditanam di lahan kering (tanpa sawah irigasi) mengandalkan air hujan.

Ciri-ciri:

- Ditanam di lahan miring atau kering
- Tahan terhadap kondisi lingkungan ekstrem
- Umumnya ditanam secara tumpangsari atau bergilir
- Potensi hasil dapat ditingkatkan dengan teknik yang tepat



4

TUJUAN KEGIATAN

- Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petani dalam budidaya padi ladang.
- Menerapkan teknologi budidaya yang tepat guna meningkatkan produktivitas.
- Mengoptimalkan sumberdaya lokal secara berkelanjutan.
- Mendorong keterlibatan mahasiswa dalam pengabdian dan pemberdayaan masyarakat.
- Mewujudkan ketahanan pangan masyarakat Desa Bere-Bere.



5

PENDEKATAN PENDAMPINGAN

Partisipatif – Edukatif – Berkelanjutan



PARTISIPATIF	EDUKATIF	PRAKTIS	MONITORING	BERKELANJUTAN
Petani terlibat aktif dalam setiap tahap kegiatan.	Peningkatan pengetahuan melalui pelatihan dan praktik.	Belajar sambil melakukan di lahan petani.	Pendampingan dan evaluasi berkala.	Memsangan kemandirian petani dan kelompok.

6

KOMPONEN PENDAMPINGAN BUDIDAYA PADI LADANG

- Pemilihan varietas unggul lokal dan adaptif
- Pengolahan lahan yang tepat
- Penanaman sesuai jarak tanam dan waktu tanam
- Pemupukan berimbang
- Pengendalian hama dan penyakit terpadu
- Panen dan pascapanen yang baik



7

PERAN MAHASISWA

- **Edukator:** memberikan penyuluhan dan pelatihan.
- **Fasilitator:** membantu petani mengakses informasi dan teknologi.
- **Inovator:** membawa ide dan solusi berbasis ilmu pengetahuan.
- **Motivator:** mendorong semangat dan kemandirian petani.
- **Dokumentator:** mencatat dan mengevaluasi setiap kegiatan.



8

RENCANA KEGIATAN

Satu Musim Tanam



Persiapan	Pelatihan & Penyuluhan	Praktik di Lahan	Monitoring & Evaluasi	Panen & Refleksi
Survei, koordinasi, dan identifikasi kebutuhan	Pemberian materi budidaya padi ladang	Pendampingan langsung di lahan petani	Pemantauan pertumbuhan dan masalah	Evaluasi hasil dan rencana tindak lanjut



9

INDIKATOR KEBERHASILAN

- Peningkatan pengetahuan dan keterampilan petani
- Peningkatan produktivitas padi ladang (kg/ha)
- Terjalannya praktik budidaya yang tepat
- Terbentuknya kelompok tani yang aktif
- Terbangunnya kemitraan berkelanjutan
- Meningkatnya kesejahteraan petani



10

PENUTUP

"Bersama Kita Dampingi, Bersama Kita Bangun, Padi Ladang Produktif, Masyarakat Sejahtera."

Terima kasih
atas dukungan dan kerja sama masyarakat Desa Bere-Bere

Salam Pengabdian!





Gambar 1. Kearifan Menyiapkan Lahan Tanpa Olah Tanah



Gambar 2. Kearifan Teknik Penanaman Pada Sistem Pertanian Alami



Gambar 3. Alat dan Bahan yang Digunakan Pada Tahapan Panen Sistem Pertanian Alami