

## **BAB II. TUJUAN, SASARAN DAN MANFAAT**

### **2.1 Tujuan**

Pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan bertujuan antara lain :

1. Meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan mitra dalam memproduksi pupuk organik granul yang berkualitas dengan menerapkan hasil IbM.
2. Menerapkan hasil Ipteks berupa pembuatan pupuk granul dengan mesin Pan Granulator dan mesin pengering bahan untuk pemberdayaan kelompok mitra.
3. Meningkatkan pemanfaatan limbah media jamur merang, kotoran ayam, arang sekam, bonggol pisang untuk Mikroorganisme Lokal (MOL) menjadi suatu produk pupuk organik yang mempunyai nilai jual.

### **2.2 Sasaran**

Sasaran IbM adalah menghasilkan luaran yang terukur, bermakna, dan berkelanjutan bagi kelompok paguyuban budidaya jamur merang dan peternak ayam ras pedaging dengan penerapan Ipteks pembuatan pupuk granul dari limbah organik pertanian. Program ini dilaksanakan dalam bentuk pendidikan, pelatihan, dan pelayanan masyarakat, serta kaji tindak dari ipteks yang dihasilkan perguruan tinggi dengan harapan meningkatkan keterampilan dan pemahaman ipteks masyarakat.

### **2.3 Manfaat Kegiatan**

#### **a. Manfaat Bagi Mitra**

Berbagai manfaat yang diperoleh mitra antara lain :

- 1) Memperoleh teknologi baru dalam peningkatan kualitas pembuatan pupuk organik menggunakan mesin Pan Granulator dan mesin pengering bahan.
- 2) Memperoleh kesempatan kerja dan memperoleh tambahan pendapatan dari pembuatan organik granul dengan penerapan teknologi pengolahan limbah jamur.
- 3) Dapat meningkatkan daya saing dari segi kuantitas dan kualitas produk sehingga membantu program pemerintah dalam menumbuhkembangkan UKM jamur merang.

#### **b. Manfaat Bagi Tim Pelaksana**

- 1) Sebagai wahana untuk memandu pemahaman bidang ilmu di perguruan tinggi

dengan kenyataan di lapangan, sehingga dapat dijadikan rujukan bahan perluasan materi kuliah dan praktikum.

- 2) Dapat menambah pengetahuan, wawasan, motivasi dan pengalaman praktis kegiatan usaha bagi tim pelaksana tentang produk pupuk organik granul.
- 3) Dapat memahami seni berusaha dari seorang pengusaha dalam mengelola, mengembangkan dan mengambil keputusan dalam berwirausaha produk limbah jamur merang.
- 4) Mendorong pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan lebih lanjut untuk kebutuhan mitra.

**a. Manfaat Bagi Perguruan Tinggi**

- 1) Menumbuhkembangkan budaya kewirausahaan khususnya dalam usaha produksi pupuk organik granul dari limbah media jamur merang di lingkungan Perguruan Tinggi.
- 2) Mewujudkan sinergi potensi Perguruan Tinggi dengan mitra sehingga mampu mengembangkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- 3) Menumbuhkembangkan kegiatan-kegiatan yang mendorong *income generating unit* di Perguruan Tinggi dalam mengantisipasi diberlakukannya otonomi Perguruan Tinggi.
- 4) Sangat dimungkinkan adanya tindak lanjut kerjasama antara pengusaha mitra dengan Fakultas Pertanian Universitas Jember dalam kegiatan praktikum mahasiswa, kegiatan penelitian serta magang mahasiswa.