

BAB II

TUJUAN SASARAN DAN MANFAAT

2.1 Tujuan

Tujuan dilakukan kegiatan pengabdian masyarakat melalui program IbM dengan diterapkannya teknologi tepat guna Alsin Penanam Kedelai Sistem Injeksi ini adalah :

1. Melakukan modifikasi dan uji kinerja mesin tanam dan siang untuk bercocok tanam kedelai.
2. Mengembangkan penerapan teknologi tanam dan penyiangan kedelai secara mekanis di tingkat petani dalam rangka mengatasi kendala waktu dan kesulitan tenaga kerja.
3. Mengurangi penggunaan alat konvensional/ tradisional seperti kayu dalam bercocok tanam kedelai.

2.2 Sasaran

Pelestarian dengan menggalakkan menanam kedelai di Desa Panduman yang masih dimungkinkan dari segi geografis dan mengarahkan Usahatani yang berorientasi kepada keuntungan dalam proses waktu tanam yang efektif.

2.3 Manfaat

Terbukanya peluang bagi petani untuk meningkatkan produktivitas kerja, mengatasi kendala tenaga kerja dan meningkatkan penghasilan.