

BAB III. MATERI DAN METODE

Kerangka Pemecahan Masalah

Berdasarkan analisis permasalahan budidaya ubi kayu di Desa Tambak Rejo Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang, antara lain bibit tanaman dan serangan jamur atau busuk ubi serta bahan baku yang masih kurang. Salah satu alternative mengatasi masalah tersebut adalah dengan penggunaan bibit tanaman yang baik dan menambah area penanaman.

Realisasi Pemecahan Masalah

Bahan ceramah (pelatihan) diberikan kepada peserta. Setelah selesai ceramah dilanjutkan dengan diskusi (tanya jawab). Materi ceramah tentang teknologi budidaya ubi kayu meliputi varietas anjuran, bibit yang baik dan berkualitas, cara pengolahan tanah (pembuatan bedengan) untuk mencegah busuk ubi, penanaman, pemeliharaan dan cara panen.

Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran dalam proyek ini adalah 20 orang petani ubi kayu yang ada di desa Tambak Rejo. Para petani yang dipilih secara purposive diharapkan akan mampu menjadi motivator dalam penyebarluasan teknologi ini kepada petani lain di desa ini dan kepada petani desa lain sebagai pemasok bahan baku keripik dan opak singkong. Petani yang dilibatkan didasarkan kepada usul Kepala Desa dan Ketua Koperasi Mandiri Sejahtera yang membina petani dan pengusaha keripik dan opak singkong.

Metode Yang Digunakan

Metode yang digunakan dalam pengabdian masyarakat ini dalam bentuk:

A. Ceramah dan diskusi

Bahan ceramah (pelatihan) diberikan kepada peserta. Setelah selesai ceramah dilanjutkan dengan diskusi (tanya jawab) dan praktek langsung di lapangan. Materi ceramah tentang teknologi budidaya ubi kayu meliputi varietas anjuran, bibit yang baik dan berkualitas, cara pengolahan tanah (pembuatan bedengan) untuk mencegah busuk ubi, penanaman, pemeliharaan dan cara panen.

B. Praktek langsung demonstrasi teknik budidaya ubi kayu pada lahan petani terpilih.