

BAB I. PENDAHULUAN

Analisis Situasi

Daerah kerja proyek terletak di Desa Tambak Rejo Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang merupakan salah satu sentra industri keripik dan opak singkong di Sumatera Utara. Di desa ini terdapat lebih dari 40 industri rumah tangga yang memanfaatkan singkong sebagai bahan bakunya. Kebutuhan singkong rata-rata untuk satu industri kecil yang bergerak dalam pembuatan keripik dan opak singkong di desa Tambakrejo ini sekitar 2 ton/hari sehingga keseluruhannya membutuhkan sekitar 80 ton singkong/hari.

Kesediaan bahan baku singkong bagi produsen keripik dan opak di desa Tambakrejo masih belum menjadi masalah, karena Kabupaten Deli Serdang merupakan sentra produksi ubi kayu dari daerah di sekitar Kabupaten Deli Serdang seperti desa Tuntungan, Talung Kenas, Pancur Batu, Tebing Tinggi, Glugur Rimbun dan Tanjung Morawa. Tetapi dengan semakin meningkatnya usaha opak dan keripik singkong, untuk masa yang akan datang diperlukan areal penanaman singkong untuk berkesinambungan bahan baku singkong, khususnya petani Tambakrejo.

Perumusan Masalah

Untuk kesinambungan pemenuhan kebutuhan bahan baku keripik dan opak singkong Tambak rejo tidak cukup dari produksi ubi kayu yang ada di desa ini, sehingga dipasok dari desa sekitar. Dengan demikian perlu perluasan areal penanaman ubi kayu. Selain itu dalam budidaya ubi kayu petani desa ini mengalami permasalahan antara lain bibit tanaman spesifik untuk jenis tanah (merah dan hitam menurut mereka) dan adanya serangan jamur/busuk ubi.

Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan bibit yang cocok dengan jenis tanah, dan sesuai untuk keripik dan opak yang membutuhkan tingkat kerenyahan khusus. Varietas yang ditanam secara terus menerus tidak diketahui. Produksi ubi yang terserang jamur/busuk ubi akan dilakukan perbaikan teknik budidaya.

Manfaat Kegiatan

Kegiatan perbaikan teknik budidaya dan penanaman bibit yang sesuai peruntukan opak dan keripik akan meningkatkan produktivitas dan kualitas ubi sebagai bahan baku. Mengingat opak dan keripik dari desa Tambakrejo, sudah masuk supermarket dan mulai ekspor skala kecil, sehingga kualitas harus baik. Dengan demikian akan meningkatkan omset penjualan dan menambah pendapatan dari sisi ekonomi.