

ABSTRAK

Program ini dilaksanakan untuk menyelesaikan masalah pesantren Syarif Hidayatullah Sukorambi Jember yang telah memulai mengusahakan sebuah usaha agrobisnis di bidang budidaya jamur merang untuk pemberdayaan para santri dan para alumni pesantren ini. Program ini direncanakan tidak sesuai dengan rencana semula karena di lapangan terdapat permasalahan baru antara lain masalah air yang sering macet di siang hari sehingga untuk proses pengomposan harus menampung air di malam hari. Dengan demikian, untuk kelangsungan usaha ini perlu dibangun bak penampungan air. Masalah kedua adalah masalah gudang yang akan dipakai untuk mendirikan kumbung ternyata telah dimakan rayap, sehingga gudang tersebut perlu direnovasi total sebelum dibangun kumbung baru. Karena ada kebutuhan mendesak akan bak air dan gudang baru, sehingga alat pasteurisasi yang semula akan dibuat modern dan alat perajang jerami untuk membuat pupuk organik batal dilaksanakan karena dana banyak terserap di pembangunan gudang dan bak penampungan air.. Akhirnya, alat pasteurisasi hanya mengalami renovasi juga dengan cara diperbesar dan drumnya diganti dengan yang baru. Karena permintaan pasar akan jamur merang cukup tinggi, maka untuk sementara waktu, kegiatan diarahkan untuk memperbanyak produksi jamur. Meskipun demikian, dengan penambahan kumbung ini, penghasilan mitra menjadi bertambah dari meningkatnya produksi jamur merang.

Kata kunci: budidaya jamur merang, pemberdayaan santri.