

RINGKASAN

Limbah dalam proses pengolahan kopi di Desa Sidomulyo tersedia dalam jumlah besar dan telah dimulai digunakan untuk kompos Blok. Dari kondisi tersebut masih terdapat masalah dalam hal penyediaan teknologi pembuatan kompos blok. Tujuan dari kegiatan IbM yang dilaksanakan pada pengrajin kompos blok di desa Sidomulyo, Silo Jember ini adalah terbuatnya 1 unit mesin penggiling dan mesin pencetak (press) untuk kompos blok, sehingga produksi lebih hemat (efisien) dari aspek financial dan dari tenaga manusia. Metode pada kegiatan ini dimulai dengan diskusi bersama mitra, perancangan mesin, uji coba mesin dan pelatihan penggunaan mesin serta evaluasi kegiatan. Di akhir kegiatan IbM ini, mesin penggiling dan mesin press telah selesai dirancang dan telah digunakan oleh pengrajin kompos blok di desa Sidomulyo, Kec. Silo, Jember. Dengan menggunakan mesin penggiling dan mesin press ini kualitas hasil kompos blok, menjadi lebih baik dan tenaga manusia menjadi lebih hemat. Dengan keuntungan penggunaan mesin maka keberlanjutan usaha produksi kompos blok di Sidomulyo menjadi lebih terjamin.

