

RINGKASAN

Tembakau adalah salah satu komoditi pertanian industri unggulan di Kabupaten Jember . Desa Tegalgede Kecamatan Sumbersari merupakan salah satu desa di Kabupaten Jember yang terkenal sebagai penghasil tembakau. Sampai saat ini tembakau yang dihasilkan oleh masyarakat Desa Tegalgede Kecamatan Sumbersari diambil daunnya dan mayoritas digunakan sebagai bahan baku pembuatan rokok. Perubahan musim yang terjadi akhir-akhir ini menyebabkan kualitas daun tembakau yang dihasilkan mengalami penurunan, sehingga harga jual daun tembakau juga mengalami penurunan atau bahkan tidak laku terjual. Keadaan ini tentu saja akan mempengaruhi perekonomian masyarakat Desa Tegalgede Kecamatan Sumbersari. Oleh karena itu, maka timbul pemikiran untuk membuat produk lain dari daun tembakau, khususnya yang disortir dari bahan baku pembuatan rokok. Salah satu produk yang tersebut adalah minyak tembakau. Tujuan dari pengolahan daun tembakau sortiran adalah meningkatkan nilai ekonomis dari daun tembakau sortiran, yang awalnya mempunyai nilai ekonomis rendah atau bahkan tidak mempunyai nilai ekonomis menjadi mempunyai nilai ekonomis yang lebih tinggi. Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat sekitar Desa Tegalgede Kecamatan Sumbersari pada khususnya dan masyarakat Jember pada Umumnya.

Metode dan hasilnya adalah mengolah daun tembakau sortiran menjadi bahan yang mempunyai nilai ekonomis tinggi dan hasilnya kelompok tani Desa Tegalgede Kecamatan Sumbersari dapat mengolah tembakau sortiran menjadi minyak sehingga dapat dijual sebagai produk dengan nilai ekonomis yang lebih tinggi atau dapat juga digunakan sendiri. Berdasarkan pengabdian ini diperoleh suatu alat destilasi, sehingga dapat mengolah daun tembakau menjadi minyak tembakau yang diharapkan mempunyai nilai jual yang tinggi. Minyak tembakau yang dihasilkan kemudian dapat dikemas dan digunakan sebagai sediaan anti rayap atau dapat pula digunakan sebagai pencampur untuk pestisida.

Kesimpulan dari hasil pengabdian ini adalah mdaun tembakau dapat diolah menjadi sediaan minyak dengan menggunakan alat destilasi yang dimodifikasi sendiri.

Kata Kunci: Tembakau, Jember, Minyak Tembakau