

RINGKASAN

Manjemen Penyulingan Minyak Atsiri Serai Wangi DI UD Barokah Atsiri di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember, Kindi Dwi Fitriasari, Nim D31181000, Tahun 2020, Manajamen Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Ir. Cholyubi Yusuf (Pembimbing).

Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 27 Juli - 27 November 2020 yang bertempat di UD Barokah Atsiri. UD Barokah Atsiri adalah *home industry* yang bergerak dibidang penyulingan minyak atsiri. Tanaman yang digunakan untuk penyulingan antara lain serai wangi dan nilam. Ketel uap untuk penyulingan memiliki kapasitas 800 - 1000 kg. Tanaman serai wangi sendiri memiliki waktu penyulingan 4-5 jam. Dalam satu kali penyulingan minyak atsiri serai wangi menghasilkan banyak sekali limbah padat dan cair. Karena hal itu, di UD Barokah Atsiri limbah padat dan cair hasil penyulingan dimanfaatkan lagi menjadi bahan yang berguna. Limbah padat serai wangi dimanfaatkan menjadi pupuk bokasi dengan campuran bahan kotoran kambing, serbuk gergaji, dedak padi, tetes, dan EM4. Limbah cair serai wangi dimanfaatkan menjadi pestisida alami dengan campuran bahan tembakau kering yang direbus.