

## ABSTRAK

Gagak Prasetyo, 2020. Inovasi Pengolahan Limbah Industri Mebel Guna Menambah Pendapatan Perusahaan, Studi Kasus UD. Berkah Mebel. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Industri, Strata Satu Universitas Kadiri, Pembimbing: (I) Afiff Yudha Tripariyanto, ST. MT. (II) Dr. Ir. Ana Komari, MT.

Di jaman yang modern seperti saat ini banyak berdiri usaha yang bergerak dibidang hasil hutan khususnya pengolahan kayu dan semakin bertambahnya limbah kayu berarti tingkat kebutuhan manusia juga semakin tinggi terhadap produk-produk berbahan baku kayu. Pada industri pengolahan kayu upaya efisiensi pengolahan limbah padat perlu dicarikan solusi yang tepat, hal ini mengingat jumlah dari limbah padat yang dihasilkan pada industri pengolahan kayu sangat besar. Penelitian ini dilakukan di UD. Berkah Mebel yang berlokasi di Dusun Sanggrahan Desa Nglaban Kecamatan Loceret Kabupaten Nganjuk Jawa Timur Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui hasil inovasi pengolahan dari limbah kayu jati, Untuk mengetahui nilai penghasilan yang didapatkan UD. Berkah Mebel dari hasil penjualan produk hasil pengelolaan limbah kayu. Pada penelitian ini untuk menentukan harga jual menggunakan metode *cost plus pricing* merupakan salah satu metode penentuan harga jual terhadap barang atau jasa yang biasanya digunakan oleh perusahaan, dengan menjumlahkan total biaya produksi dengan laba yang ditetapkan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa limbah sisa produksi berupa serbuk kayu yang biasanya dibakar untuk memasak kini dimanfaatkan dan diolah menjadi produk kaligrafi yang bisa digunakan untuk memperindah ruangan, tempat ibadah dan lain - lain. Produk kaligrafi yang akan dibuat berukuran dengan panjang 115 cm dan lebar 70 cm, dengan biaya produksi yang dikeluarkan untuk membuat satu unit kaligrafi dari serbuk kayu adalah Rp. 103.000, sedangkan harga jual untuk satu kaligrafi dari serbuk kayu menggunakan metode *cost plus pricing* adalah Rp. 134.000, sehingga Pendapatan yang akan didapatkan oleh UD. Berkah Mebel selama satu bulan dari penjualan produk hasil pengolahan limbah kayu jati yaitu kaligrafi dari serbuk kayu adalah Rp. 1.072.000.

**Kata Kunci:** Pengolahan Limbah, Pendapatan Perusahaan,