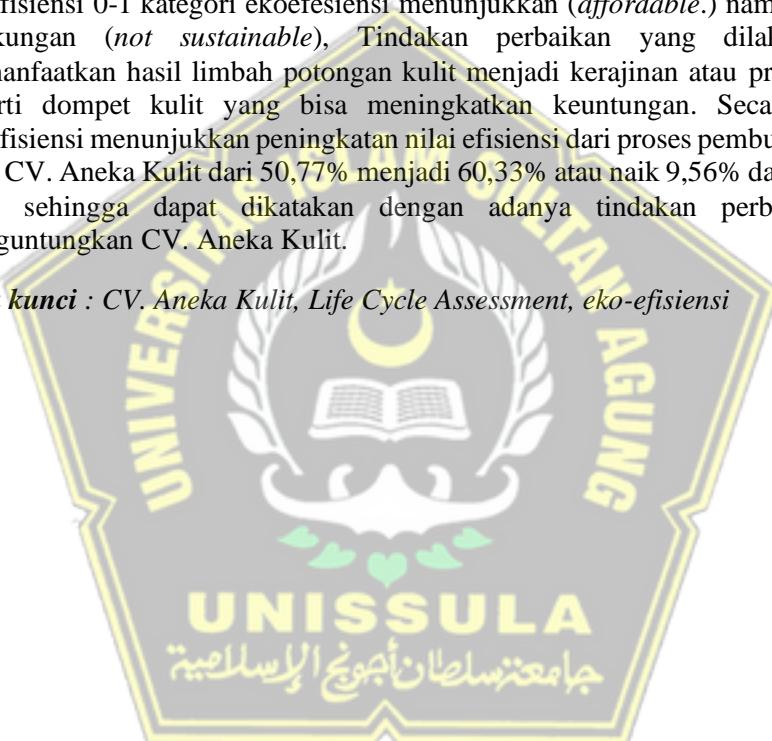


ABSTRAK

Industri kulit berperan penting dalam produksi mebel ataupun *furniture* sehingga pada setiap prosesnya mempunyai proses kursi yang memerlukan lapisan kulit untuk melapisi kursi. Permintaan kulit yang digunakan sebagai bahan kursi semakin meningkat permintaanya pada setiap kursi kayu kulit. CV. Aneka Kulit merupakan produsen yang berjalan di bidang kulit sapi dan kulit lainnya, dan terletak di Jepara jawa tengah dan CV. Aneka Kulit terkenal dengan kualitas kulit di industri *furniture*. Eko-efisiensi merupakan strategi konsep efesiensi ekonomi dan ekologi dalam penggunaan sumber daya alam dapat meminimalisir penggunaan sumber daya produksi dan energi sehingga dampak lingkungan yang timbul per unit produk berkurang. Hasil penelitian menunjukkan Proses yang menyumbang dampak terbesar pada proses pemasangan karet ban dengan nilai 336.1625 MJ Surplus. Dari nilai ekoefisiensi 0-1 kategori ekoefisiensi menunjukkan (*affordable.*) namun tidak ramah lingkungan (*not sustainable*), Tindakan perbaikan yang dilakukan yaitu memanfaatkan hasil limbah potongan kulit menjadi kerajinan atau produk tambahan seperti dompet kulit yang bisa meningkatkan keuntungan. Secara perhitungan ekoefisiensi menunjukkan peningkatan nilai efisiensi dari proses pembuatan kursi kayu kulit CV. Aneka Kulit dari 50,77% menjadi 60,33% atau naik 9,56% dari nilai efisiensi awal sehingga dapat dikatakan dengan adanya tindakan perbaikan tersebut menguntungkan CV. Aneka Kulit.

Kata kunci : CV. Aneka Kulit, Life Cycle Assessment, eko-efisiensi



ABSTRACT

The leather industry plays an important role in the production of furniture or furniture so that each process has a chair process that requires a layer of leather to cover the chair. The demand for leather used as a chair material is increasing in demand for every leather wood chair. CV. Aneka Kulit is a manufacturer that operates in the field of cowhide and other leather, and is located in Jepara, Central Java and CV. Aneka Kulit Leather is well known for its quality leather in the furniture industry. Eco-in is the concept of an economic and ecological efficiency strategy in the use of natural resources that can minimize the use of production and energy resources so that the environmental impact arising from reduced product units. The results showed the process that contributed the greatest impact to the rubber installation process with a value of 336.1625 MJ Surplus. From the 0-1 eco-efficiency value, the eco-efficiency category shows (affordable.) And but not environmentally friendly (unsustainable). Corrective action is taken, namely utilizing leather waste products into crafts or additional products such as leather wallets that can increase profits. In terms of eco-efficiency calculations show an increase in the efficiency value of the process of making leather wooden chairs CV. Various skins from 54.75% to 62.33% or an increase of 9.56% from the initial efficiency value so that it can be said that the corrective action is beneficial to CV. Aneka Kulit

Key words : CV. Aneka Kulit, Life Cycle Assessment, eco-fficiency

