

ABSTRAK

UMKM penumbukan kopi padi adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi penumbukan biji kopi. Salah satu faktor yang menentukan kelancaran proses produksi di dalam sebuah perusahaan adalah bahan baku. Bukan hanya dipengaruhi oleh ketersediaan bahan baku tetapi juga kualitas bahan baku yang ada. Ketepatan bagian pembelian saat memilih *supplier* yang mensuplai semua kebutuhan bahan baku merupakan faktor yang paling menentukan. Banyak perusahaan lebih mementikan harga dan kualitas sebagai kriteria utama untuk memilih *supplier*. Kesalahan kriteria yang dipergunakan maka mengakibatkan kurang lancarnya proses produksi. Penelitian ini tentang penentuan kriteria yang akan di pergunakan untuk memilih *supplier* agar kelancaran proses produksi dapat terjamin tetapi tetap mempertimbangkan faktor lain. Langkah awal pada penelitian ini adalah menentukan kriteria dalam pemilihan *supplier* berdasarkan **Chopra dan Meindl (2004)** dan ditambah dengan hasil diskusi bagian pembelian UMKM penumbukkan biji kopi padi dengan menggunakan metoda ***Analitycal Hierarchi Process (AHP)*** maka dapat ditentukan bobot setiap kriteria berdasarkan bobot ini. Dilakukan evaluasi dan pemilihan *supplier* berdasarkan **Lambert, 1998**. Hasil penelitian bobot kriteria ketepatan pengiriman 0.33, kemudian secara berturut- turut adalah kualitas 0.29, harga sebesar 0.15, kemampuan pemenuhan order sebesar 0.17, dan respos *supplier* sebesar 0.17 dan *supplier* yang memiliki nilai performansi tertinggi adalah CV. Jangkat Makmur dengan nilai sebesar 2.711, diikuti dengan CV. Aji Suar dengan nilai performansi sebesar 1.811 dan CV. Sinar Bangko dengan nilai performansi sebesar 1.483.

Kata Kunci: AHP (*Analitycal Hierarchi Process*), pemilihan *supplier*.

ABSTRACT

UMKM pounding rice coffee is a company engaged in the production of pounding coffee beans. One of the factors that determines the smooth production process in a company is the raw material. It is not only influenced by the availability of raw materials but also the quality of existing raw materials. The accuracy of the purchasing department when choosing a supplier that supplies all the raw material needs is the most determining factor. Many companies prefer to stop price and quality as the main criteria for selecting suppliers. Errors in the criteria used result in a less smooth production process. This research is about determining the criteria that will be used to select suppliers so that the smooth production process can be guaranteed but still consider other factors. The first step in this research is to determine the criteria in selecting suppliers based on Chopra and Meindl (2004) and add the results of the discussion of the MSME purchasing section of the pounding of rice coffee beans using the Analytical Hierarchy Process (AHP) method, so we can determine the weight of each criterion based on this weight. Evaluation and supplier selection were carried out based on Lambert, 1998. The results of the study were the quality of the criteria for delivery accuracy was 0.33, then successively the quality was 0.29, the price was 0.15, the ability to fulfill orders was 0.17, and the supplier's response was 0.17 and the supplier that had the highest performance value is CV. Jangkat Makmur with a value of 2,711, followed by CV. Aji Suar with a performance value of 1,811 and CV. Sinar Bangko with a performance value of 1.483.

Keywords: AHP (Analytical Hierarchy Process), supplier selection