

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS NILAI TAMBAH PENGOLAHAN ARANG TEMPURUNG KELAPA MENJADI BRIKET ARANG**

**Oleh :**

**Agni Monika**

**155009195**

**Dosen Pembimbing :**

**Hj. Tenten Tedjaningsih**

**Hj. Candra Nuraini**

Kelapa dikenal sebagai tanaman serbaguna karena semua bagian dari tanaman ini dapat dimanfaatkan mulai dari buah, daun, batang, bahkan tempurung kelapa juga dapat dimanfaatkan menjadi bahan baku untuk agroindustri arang tempurung kelapa. Arang tempurung kelapa biasanya diolah lebih lanjut menjadi briket. Penelitian bertujuan untuk mengetahui proses pengolahan arang tempurung menjadi briket arang, nilai tambah dari usaha agroindustri pengolahan arang tempurung kelapa menjadi briket arang, penelitian ini menggunakan metode studi kasus. Penelitian dilakukan di CV. Berkah Agro Semesta Desa Sukahayu, Kecamatan Cimargas Kabupaten Ciamis. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan April 2019 sampai dengan Januari 2022. Analisis yang digunakan adalah analisis nilai tambah. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan proses pengolahan arang tempurung kelapa menjadi briket arang yaitu melalui proses pengayakan, penggilingan, pencampuran, pemadatan dan pencetakan, pengeringan, dan pengemasan. Besarnya nilai tambah yang diperoleh adalah sebesar Rp. 5.455/Kg. Besarnya nilai balas jasa faktor produksi dari proses pengolahan briket arang diantaranya pendapatan tenaga kerja sebesar 16 persen, sumbanghan input lain sebesar 51 persen, dan keuntungan perusahaan sebesar 33 persen.

**Kata Kunci :** Arang Tempurung Kelapa, Briket Arang, Nilai Tambah

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF THE ADDED VALUE OF PROCESSING COCONUT SHELL CHARCOAL INTO CHARCOAL BRIQUETTES**

**By:**  
**Agni Monika**  
**155009195**

**Supervisor :**  
**Hj. Tenten Tedjaningsih**  
**Hj. Candra Nuraini**

Coconut is known as a multipurpose plant because all parts of this plant can be utilized, starting from the fruit, leaves, stems, even the coconut shell can also be used as raw material for the coconut shell charcoal agro-industry. Coconut shell charcoal is usually further processed into briquettes. The research aims to determine the process of processing shell charcoal into charcoal briquettes, the added value of the agro-industrial business of processing coconut shell charcoal into charcoal briquettes. This research uses the case study method. Research conducted at CV. Agro Universal Blessings of Sukahayu Village, Cimargas District, Ciamis Regency. This research was conducted from April 2019 to January 2022. The analysis used was value added analysis. Based on the results of the research, it shows that the processing of coconut shell charcoal into charcoal briquettes is through the process of sifting, grinding, mixing, compacting and printing, drying, and packaging. The amount of added value obtained is Rp. 5.455/Kg. The amount of the value of production factor compensation from the charcoal briquette processing process includes labor income by 16 percent, the contribution of other inputs by 51 percent, and company profits by 33 percent.

Keywords: Coconut Shell Charcoal, Charcoal Briquettes, Added Value