

## Abstrak

Di kawasan penghasil buah kelapa terbesar di Jawa Barat, salah satunya di Desa Handhaperang Kecamatan Cijeunjing Kabupaten Ciamis, telah menghasilkan ribuan ton buah kelapa setiap bulannya sehingga di kawasan tersebut terdapat banyak industri yang berkaitan dengan pengolahan buah kelapa. Seperti pengolahan tempurung menjadi briket, daging buah menjadi koprah untuk bahan minyak goreng, oleh sebab itu untuk mendukung seluruh kegiatan pengolahan buah kelapa maka banyak berdiri *home industry* yang menjual jasa dalam pemisahan bagian-bagian buah kelapa yang nantinya akan dijual ke pabrik atau rumah industri yang menangani pengolahan masing-masing bagian buah kelapa. Sedangkan di daerah tersebut belum banyak yang dapat mengolah sabut kelapa dikarenakan minimnya informasi dan pengetahuan masyarakat sedangkan potensi yang dimiliki oleh sabut kelapa sedemikian besar belum dapat dimanfaatkan secara optimal.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen yang akan dilakukan dengan eksplorasi material dan dilakukan perlakuan secara kimia dan fisik dengan tujuan untuk melakukan pendekatan terhadap aspek visual. Yang kemudian dianalisis mengenai potensi produk dengan memanfaatkan hasil eksplorasi limbah sabut kelapa.