

ABSTRAK

Salah satu bagian dari buah kelapa berupa sabut kelapa yang dapat diolah dan diurai untuk menjadi sebuah produk yang dibutuhkan di pasar domestik dan bahkan bernilai ekspor. Sabut kelapa juga memiliki dua produk turunannya berupa serat sabut kelapa (*Cocofiber*) dan serbuk sabut kelapa (*Cocopeat*), yang dimana dari kedua produk turunannya tersebut masih belum optimal dilakukan pengolahan untuk dijadikan sebuah material baru atau pendukung untuk sebuah produk furniture. Dikarenakan pengolahan yang belum optimal, maka masih banyak di dapati limbah sabut kelapa yang di buang begitu saja yang dimana dapat mencemari lingkungan dan dapat mengakibatkan gangguan kesehatan jika di bakar. Maka dari itu dilakukannya penelitian ini untuk mencegah permasalahan tersebut melalui eksplorasi dengan menggunakan metode kualitatif dan dengan pendekatan observasi dan wawancara kepada ahli, serta menggunakan metode *Exploring* untuk menghasilkan sebuah material baru atau pendukung untuk sebuah produk furniture yang berkelanjutan dan ramah lingkungan (*Sustainable*).

Kata kunci: Sabut kelapa, *cocofiber*, *cocopeat*, eksplorasi, *sustainable*