

## **ABSTRAK**

Sabut kelapa adalah bagian dari buah kelapa yang banyak tersebar didaerah tropis ini. Banyak konsumsi kelapa di daerah tropis menyebabkan kebutuhan akan buah kelapa ini meningkat dan mengakibatkan penumpukan sabut kepala sebagai bagian dari buah kelapa yang tidak terpakai. Penumpukan sabut kelapa ini menyebabkan limbah pada lingkungan sekitarnya. Sabut kelapa sudah mulai diolah, namun masih berbentuk kerajinan tangan belum pada pengolahan yang bisa menaikkan nilai jual. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dilakukan pengolahan dengan cara eksperimen dan eksplorasi material limbah sabut kelapa. Eksplorasi ini bertujuan untuk mencari cara pengolahan limbah sabut kelapa untuk menghasilkan material baru yang dapat di olah dan di rancang menjadi sebuah perhiasan. Eksplorasi ini terdiri dari eksplasi bahan kimia, eksplorasi material dan eksplorasi bentuk. Eksplorasi material ini menghasilkan material baru benbentuk persegi panjang yang memiliki ketebalan 3mm dan berwarna coklat natural hasil dari proses pengeringan. Material hasil eksplorasi dijadikan untuk bahan pembuatan perhiasan. Limbah sabut kelapa yang telah menjadi material baru ini di eksplorasi lagi untuk mencari bentuk yang sesuai. Setelah proses eksplorasi dilanjutkan dengan proses perancangan perhiasan yang disesuaikan dengan konsep. Konsep yang digunakan adalah konsep moderen dan asimetris disesuaikan dengan trend dan hasil penelitian terhadap konsumen. Perhiasan yang akan dibuat yaitu, anting dan kalung.

Kata kunci : Limbah, Sabut Kelapa, Eksplorasi, Perhiasan.