

ABSTRAK

Sabut kelapa adalah salah satu produk turunan dari buah kelapa. Selama ini sabut kelapa belum dimanfaatkan secara maksimal dan hanya dianggap sebagai limbah yang berakibat buruk bagi lingkungan. Adanya perkembangan teknologi di era modernisasi, telah memanfaatkan sabut kelapa dan karet lateks segar menjadi salah satu produk yang memiliki nilai ekonomi yang tinggi yaitu sebutret. Bahan baku pembuatan sebutret adalah serat sabut kelapa dan karet lateks sebagai bahan perekatnya. Produk sebutret yang akan dihasilkan mempunyai rongga udara dengan sifat kepegasan yang lebih baik dari bahan serat lainnya. Salah satu contoh produk sebutret yang sering dijumpai adalah sandal. Bahan sebutret yang natural sangat cocok digunakan dalam pembuatan sandal sehingga terasa ringan dan nyaman. Serat sabut kelapa diproses menggunakan mesin pengurai sabut kelapa, mesin pemintal sabut kelapa, dan mesin pengering (oven). Kemudian serat sabut kelapa tersebut disemprot dengan cairan kompon lateks yang telah diolah dengan menggunakan mesin dispersi. Setelah dilakukan penyemprotan, serat sabut kelapa berkaret kemudian dikeringkan menggunakan mesin pengering (oven) dan selanjutnya dipress menggunakan mesin press agar lembaran sebutret menjadi tipis. Tahap selanjutnya yaitu mencetak pola sandal yang akan dibuat pada lembaran sebutret. Gunting pola yang sudah digambar pada lembaran sebutret, kemudian tempelkan pola pada alas sandal, kemudia jahit pinggiran sandal dengan dilapisi kain Batik Jambi.

Kata Kunci : *Karet Lateks, Sabut Kelapa, Sebutret*

ABSTRACT

Coconut coir is a product derived from coconuts. So far, coconut husk has not been used optimally and is only considered as waste that has a negative impact on the environment. The existence of technological developments in the era of modernization, has made use of coconut fiber and fresh latex rubber into one product that has high economic value, namely cret. Raw materials for making clove is coconut fiber and latex rubber as the adhesive. The product that will be produced has an air cavity with better firmness than other fiber materials. One example of products that are often found is sandals sandals. The natural ingredients are very suitable for use in sandals so that they feel light and comfortable. The coir fiber is processed using a coir parsing machine, a coir spinning machine, and a drying machine (oven). Then the coconut fiber is sprayed with a latex compound that has been processed using a dispersion machine. After spraying, the rubbery coir fibers are then dried using a drying machine (oven) and then pressed using a press machine so that the sheet of callet becomes thin. The next step is to print the sandal pattern that will be made on the sheet. Cut out the pattern that has been drawn on the sheet of callet, then attach the pattern to the base of the sandals, then sew the edges of the sandals covered with Jambi Batik cloth.

Keywords: *Latex Rubber, Coconut Fiber, Palm Sugar*