

ABSTRAK

PENGOLAHAN LIMBAH INDUSTRI ALAS KAKI SPONS EVA (*ETHYLENE VINYL ACETATE*) MENJADI APLIKASI PADA PRODUK AKSESORIS FESYEN

Oleh :

VAISYA BHEKTI PRIHANINGRUM

NIM : 1605144019

(Program Studi Kriya Tekstil dan Mode)

Limbah spons EVA merupakan salah satu limbah yang dihasilkan dari kegiatan produksi industri alas kaki di Bandung. Kegiatan produksi yang terus berjalan menyebabkan jumlah limbah spons EVA terus meningkat. Salah satu industri alas kaki di Bandung yang menghasilkan banyak limbah spons EVA adalah perusahaan lokal *brand* MKS' Shoes. Pada perusahaan MKS' Shoes, limbah spons EVA yang dihasilkan dibuang begitu saja tanpa diolah terlebih dahulu. Limbah spons EVA memiliki potensi untuk dikembangkan menjadi produk aksesoris fesyen.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya yaitu survei, studi literatur, dan juga wawancara. Selanjutnya melakukan observasi untuk mengenal lebih dalam karakter material yang diteliti dan dilanjutkan dengan membuat berbagai eksperimen teknik pengolahan limbah dan perancangan produk aksesoris dari limbah spons EVA. Dalam Tugas Akhir ini, dilakukan penelitian dengan metode eksperimen untuk mengetahui karakter dari limbah spons EVA dan merancang produk aksesoris fesyen yang tepat untuk mengaplikasikan eksperimen terpilih. Sehingga dalam Tugas Akhir ini, penulis memfokuskan penelitian pada teknik eksperimen material dan desain *handbag* yang akan dijadikan produk aksesoris fesyen.

Kata Kunci : Limbah Spons EVA, MKS' Shoes, Produk Fesyen