

ABSTRAK

PENGOLAHAN LIMBAH *STYROFOAM* MENJADI PRODUK FESYEN

Oleh:

Sandra Khairunnisa
1405120034

Penggunaan *Styrofoam* belakangan ini semakin meningkat dikalangan masyarakat. Tidak hanya digunakan sebagai pelindung alat elektronik, *styrofoam* juga digunakan untuk pembungkus makanan. Karakter *styrofoam* yang ringan, efisien, dan dapat menahan suhu membuat material ini banyak digunakan. Penggunaan *styrofoam* yang hanya sekali pakai membuat daur hidup *styrofoam* berumur pendek dan apabila dibuang akan mengakibatkan menumpuknya sampah. *Styrofoam* merupakan material yang tidak dapat terurai oleh tanah sampai kapanpun karena kandungan bahan kimia yang berada didalamnya dan karena *styrofoam* termasuk sampah anorganik.

Kurangnya pengolahan limbah *styrofoam* menjadi salah satu masalah yang belum terselesaikan. Dengan latar belakang tersebut, penulis mencoba membuat produk *fashion* menggunakan material *styrofoam* dengan eksplorasi memakai berbagai jenis bensin dan membuat *styrofoam* menjadi material baru. Pada rancangan ini diharapkan mampu mengurangi limbah *styrofoam* dan menambah daur hidup *styrofoam* itu sendiri serta menjadikan *styrofoam* sebagai produk *fashion* bernilai ekonomi dan estetika yang tinggi.

Kata Kunci: Limbah *Styrofoam*, Produk *Fashion*, Aksesoris *Fashion*