

ABSTRAK

Safira Octavia (2018051008)

INOVASI PENCAMPURAN MATERIAL KOMBUCHA DAN AMPAS KOPI UNTUK PERANCANGAN PRODUK FASHION

Kombucha adalah pendatang baru dalam tren makanan populer saat ini, dalam beberapa tahun terakhir telah dikaitkan dengan tren terkuat di pasar. Keinginan konsumen akan bahan dan makanan yang bekerja secara alami telah memicu tren ini, seperti halnya kopi, yang telah menjadi salah satu tren minuman paling populer di kalangan penduduk kota. Di Indonesia sendiri, kedai kopi sangat banyak dan tersebar dimana-mana sehingga masalah ini menyebabkan penumpukan ampas kopi. Dengan tren yang berkembang tersebut, penulis menggunakan kombucha dan ampas kopi dengan cara mencampurkan kombucha dengan ampas kopi yang dapat menghasilkan scoby. Penelitian material dilakukan dengan pengumpulan limbah ampas kopi sebagai bahan pencampurnya, maka dalam penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian takaran bahan untuk mengetahui formula yang tepat pada pembuatan sampel scoby yang dihasilkan, sehingga nantinya penulis dapat menentukan sampel scoby yang akan di pilih pada pembuatan produk. Lalu peneliti juga melakukan eksplorasi material agar scoby dapat diolah menjadi material alternatif kulit untuk diaplikasikan ke produk fashion. Penelitian ini dilakukan agar masyarakat mengetahui bahwa tren kombucha bukan sekedar minuman, namun jika dimanfaatkan dengan benar dapat menciptakan produk alternatif material untuk menggantikan produk kulit.

Kata kunci: Kombucha, Limbah ampas kopi, Produk fashion