

ABSTRAK

PEMANFAATAN SAMPAH KEMASAN MAKANAN SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PLAT CETAK *BLOCK PRINTING*

Oleh
SIFRA CHRISSANDA ANDREAN
NIM 1605170043
S1 KRIYA

Block printing merupakan teknik yang menggunakan blok kayu berukir dan dilapisi zat pewarna sebelum kemudian ditekan pada permukaan kain untuk membentuk pola tertentu. Teknik ini dianggap istimewa karena setiap plat cetak memiliki keunikannya sendiri dan tidak dapat disamakan satu dengan yang lain. Seiring perkembangan zaman, desainer mulai mengembangkan material-material lain seperti karet, kentang, dan spons sebagai material alternatif plat cetak. Adapun material-material alternatif yang dimaksud bisa didapatkan dari kehidupan sehari-hari, misalnya sampah kemasan makanan yang termasuk dalam jenis anorganik. Mengingat situasi dan kondisi pandemi COVID-19 yang sedang melanda tidak hanya Indonesia, namun juga seluruh dunia, isu mengenai lingkungan pun menjadi tidak terhindarkan di mana sampah dianggap sebagai bagian dari ekosistem yang perlu dikelola secara kreatif dan inovatif. Menurut Sucipto (2012), penanganan sampah yang paling umum sekarang ini adalah 3R yang mencakup *reduce*, *reuse*, dan *recycle* (termasuk *downcycle* dan *upcycle*). Berdasarkan pemaparan di atas, tercetus ide untuk menerapkan konsep *upcycle* terhadap sampah kemasan makanan dan mengolahnya menjadi material alternatif plat cetak *block printing*. Penelitian dilakukan dengan menerapkan metode kuantitatif, di mana data dikumpulkan melalui proses observasi, wawancara, studi literatur, dan eksperimen. Observasi dilakukan dengan mengamati secara langsung proses dasar teknik *block printing* dan hasil dari penelitian sebelumnya. Wawancara dilakukan dengan sesi tanya-jawab bersama narasumber di lapangan. Studi literatur dilakukan dengan mencari data pendukung berupa jurnal-jurnal dari sumber akurat dengan topik serupa. Sedangkan eksperimen dilakukan untuk mengetahui teknik serta material mana yang paling pas untuk diterapkan dalam penelitian. Penelitian diharapkan dapat menghasilkan produk *fashion* yang menerapkan teknik *block printing* sebagai pengaplikasian motif. Penulis juga berharap penelitian "Pemanfaatan Sampah Bekas Kemasan Makanan Sebagai Material Alternatif Plat Cetak *Block Printing*" ini dapat memberikan manfaat baik dari segi dunia mode maupun pelestarian lingkungan.

Kata kunci: *Block Printing*, Sampah Kemasan Makanan, *Upcycle*