

## ABSTRAK

Sedotan plastik yang memiliki kandungan Polypropylene (PP) dan Polystyrene (PS) ini merupakan alat bantu minum yang penggunaannya hanya digunakan sesaat dan akhirnya menambah jumlah angka limbah yang ada. Limbah sedotan plastik yang ada di lingkungan Kota Bandung merupakan salah satu elemen yang menyebabkan polusi yang tidak mudah terurai karena berbahan dasar plastik dan anorganik. Jumlah limbah sedotan plastik yang dihasilkan dari konsumsi masyarakat meningkat dengan banyaknya café dan restoran baru yang menjual minuman di wilayah Kota Bandung. Selain itu limbah sedotan plastik yang mudah ditemukan di Kota Bandung ini belum banyak dimanfaatkan sepenuhnya. Berdasarkan latar belakang kuantitas limbah sedotan plastik di Bandung belum dimanfaatkan, maka dilihat adanya potensi untuk mengembangkan produk limbah sedotan plastik menjadi alternatif perancangan produk aksesoris fesyen. Salah satu cara dalam mengolah limbah sedotan dapat diperoleh dengan teknik *hot textile* dengan menggunakan setrika dan solder. Ada tahapan yang dilakukan untuk pencapaian dalam menciptakan sebuah karya. Metode yang digunakan adalah metode-metode penciptaan seni kriya yang terbagi dalam tahap eksplorasi, tahap perencanaan, tahap perwujudan dan evaluasi. Eksplorasi ini bertujuan untuk menarik keluar ide dan konsep yang ingin diterapkan melalui penggalan data dari studi pustaka, instansi terkait, dan pengamatan visual. Dari proses eksplorasi itu maka perlu diwujudkan berupa karya-karya kriya dengan komposisi bahan utama limbah sedotan plastik, yang akan dijadikan konsentrasi penelitian ini dengan tujuan dapat; alternatif bagi industri pengembangan produk-produk fungsional, sumbangsih ide kepada masyarakat sekitar, memberikan alternatif produk fungsional bagi konsumen, pelestarian lingkungan, dan meningkatkan nilai ekonomi limbah. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, metode eksplorasi, studi literatur yang terdiri dari buku, laporan tugas akhir, jurnal dan internet. Hasil eksplorasi menunjukkan bahwa penggunaan teknik pemanasan *hot textiles* pada material sedotan plastik menghasilkan sebuah produk aksesoris fesyen yang inovatif yang mana penggunaannya memiliki beberapa alternatif.

Kata kunci: limbah, sedotan plastik, *hot textiles*