

ABSTRAK

Nama : Dinda Kusuma Gunawan, Karren Gracia, Evelyn Veronica
Program Studi : Bisnis Perhotelan
Judul : Pemanfaatan Limbah Pouch Kopi Sebagai Bahan Baku Produk Ramah Lingkungan: Studi Kasus Pada Demibumi Dan Brookland Coffee

Berdasarkan data dari Departemen Pertanian Amerika Serikat (USDA), produksi kopi global mencapai 170 juta kantong per 60 kg kopi pada periode 2022/2023. Indonesia tercatat sebagai salah satu negara penghasil kopi terbesar di dunia pada tahun 2023. Sampah kemasan plastik dari kedai kopi pun bertambah dan berpotensi mengganggu kelestarian lingkungan seperti tercemarnya tanah, air. Berdasarkan Bizhare Contributor di tahun 2023 industri *Food and Beverage* di Indonesia sudah mengurangi sampah plastik, namun ada kemasan plastik yang belum bisa di ganti dengan bahan yang ramah lingkungan yaitu kemasan biji kopi. Dari hal tersebut yang menjadi masalah penelitian ini “Bagaimana pemilahan sampah plastik limbah pouch di kedai kopi dan cara pengolahannya hingga menjadi barang jual?”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemilahan sampah plastik limbah *pouch* kopi di kedai kopi dan proses pengolahannya hingga menjadi barang jual. Data yang berhasil dikumpulkan melalui wawancara ini menunjukkan dari berbagai kedai kopi yang sudah menjamur di Jakarta, terdapat juga kedai kopi yang sudah menjaga lingkungan dengan memilah sampah plastik, kedai kopi tersebut yaitu Brookland Coffee, berpartisipasi menyumbangkan limbah pouch kopi ke Demibumi, proses pembuatan pouch kopi ramah lingkungan oleh Demibumi dimulai dengan pengumpulan sampah pouch kopi, lalu digunting bagian atasnya dan dibagian luar dijahit dengan kain perca, lalu diberi perekat supaya dapat dilipat. Hasil kesimpulan yang didapatkan Demibumi membuktikan bahwa tindakan konkret dapat diambil untuk mengatasi masalah ini. Kesimpulan utama dari isu ini yaitu meskipun tantangan besar, namun upaya untuk mengelola limbah plastik dapat berhasil dan memberikan dampak positif pada lingkungan selama dilakukan dengan seksama oleh masyarakat seperti edukasi, kampanye kesadaran, dan pengembangan solusi inovatif untuk mengurangi penggunaan plastik sekali pakai dapat menjadi langkah-langkah yang signifikan.

Kata kunci : limbah plastik, pouch kopi, kedai kopi, proses pengolahan

ABSTRACT

Name : Dinda Kusuma Gunawan, Karren Gracia, Evelyn Veronica

Study Program : Hotel Business

Title : UTILIZATION OF COFFEE POUCH WASTE AS RAW MATERIAL FOR ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRODUCTS: CASE STUDY OF DEMIBUMI AND BROOKLAND COFFEE

Based on data from the United States Department of Agriculture (USDA), global coffee production reached 170 million bags per 60 kg of coffee during the 2022/2023 period. Indonesia is noted as one of the largest coffee-producing countries in the world in 2023. The plastic packaging waste from coffee shops is increasing, posing a potential threat to environmental sustainability, such as soil and water pollution. According to Bizhare Contributor in 2023, the Food and Beverage industry in Indonesia has already reduced plastic waste, but there are still plastic packaging, particularly for coffee beans, that cannot be replaced with environmentally friendly materials. From this, the problem of this research is "How is plastic pouch waste sorted in coffee shops and how is it processed to become selling goods?". This research aims to determine the sorting of coffee pouch plastic waste in coffee shops and the processing process to make it into selling goods. The data collected through interviews shows that from the various coffee shops that have mushroomed in Jakarta, there are also coffee shops that care about the environment by sorting plastic waste. This coffee shop, namely Brookland Coffee, participates in donating coffee pouch waste to Demibumi, the process of making coffee pouches Environmentally friendly by Demibumi starts with collecting coffee pouch waste, cutting off the top, and sewing the outside with patchwork, then attaching it with adhesive so it can be folded. The conclusions obtained by DemiBumi prove that concrete action can be taken to overcome this problem. The main conclusion from this issue is that even though it is a big challenge, efforts to manage plastic waste can be successful and have a positive impact on the environment as long as it is carried out carefully by the community, such as through education, awareness campaigns, and the development of innovative solutions to reduce the use of single-use plastics can be steps. significant step.

Key words: plastic waste, coffee pouches, coffee shops, processing processes