

Pemetaan potensi rugi-rugi material pada daur ulang mekanikal sampah kemasan plastik = mapping of the potential material losses in mechanical recycling plastic packaging waste / Algi Juliar

Algi Juliar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402060&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Sampah kemasan plastik rumah tangga perkotaan belum terdaur ulang semua dalam daur ulang mekanikal. Dan timbulan sampah kemasan plastik rumah tangga perkotaan semakin besar jumlahnya. Oleh karena itu, maka harus dilakukan pengelolaan sampah dengan benar agar tidak mencemari lingkungan. Namun, hal ini tidak mudah. Karena sebagian sampah kemasan plastik rumah tangga ternyata sulit atau tidak layak didaur ulang dikarenakan adanya rugi-rugi material. Oleh karena itu diperlukan peta potensi rugi-rugi material untuk memetakan faktor penyebab terjadinya rugi-rugi material tersebut. Sehingga dengan adanya peta potensi rugi-rugi material diharapkan dapat mendukung upaya pengurangan rugi-rugi material plastik di setiap rantai proses dan kegiatan pada sistem daur ulang mekanikal.

ABSTRACT

Urban household plastic packaging waste doesn't recycled at all in the mechanical recycling. And waste generation of urban households plastic packaging increase in large numbers. Therefore, it must be done waste management properly so that does not pollute the environment. However, this is not easy. Because the majority of household plastic packaging waste was difficult or not feasible recycled due to the material losses. Therefore we need a map of the potential material losses to mapping the causes of the loss of these materials. So, with the map of potential material losses are expected to support efforts to reduce loss of plastic material in any chain of processes and activities in mechanical recycling system