



3.73% PLAGIARISM
APPROXIMATELY

Report #11821138

Bab I Pendahuluan 1.1 Latar Belakang Sampah merupakan salah satu masalah besar yang dihadapi masyarakat. Kementerian hidup dan kehutanan mencatat jumlah sampah yang dihasilkan sehari mencapai 175.000 ton per hari jika satu orang menghasilkan sampah 0,7 kg per harinya. Menurut Rosa Vivien Ratnawati sebagai Direktur Jenderal Pengelolaan Limbah, Sampah, dan Bahan Beracun Berbahaya (PSLB3) KLHK sampah yang paling dominan dihasilkan adalah sampah organik (sisa tumbuhan dan sisa makanan) dengan 50% dari semua sampah yang dihasilkan lalu plastik dengan 15% dari semua sampah yang dihasilkan.[1] Walaupun sampah organik mendominasi sebagai sampah terbanyak tetapi yang menjadi ancaman adalah sampah plastik karena lama waktu penguraian yang terbilang sangat lama. Pengolahan sampah plastik juga dinilai belum baik dikatakan sekitar 60-70% plastik sampah yang ada masih ditimbun di TPA. Sisanya ada yang sudah di daur ulang sekitar 10 - 15% tetapi ada juga yang belum dikelola dan dibuang begitu saja ke lingkungan terutama ke lingkungan perairan sekitar 15-30% dari total sampah yang dihasilkan. Dari data American Association for the Advancement of Science (AAAS). Pada tahun 2015 Indonesia tercatat sebagai salah satu dari 10 negara terbesar dalam pencemaran sampah plastik ke laut yang menempati urutan kedua sebanyak 1,2 ton dalam kurun