

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sampah plastik yang dapat dihasilkan masyarakat Kabupaten Bandung dalam satu hari kurang lebih 1.500 ton. Jika dibiarkan akan menimbulkan masalah salah satunya adalah TPA atau tempat pembuangan akhir tidak bisa menampung, tentunya masalah seperti tersebut tidak bisa dibiarkan begitu saja.

Banyak daerah dataran tinggi di Bandung yang sulit untuk di akses, salah satu daerah yaitu di Campakamulya, gunung puntang. Sampah yang didapat dari daerah tersebut mayoritas sampah anorganik (plastik) sampah tersebut berasal dari pemukiman warga dan berbagai jenis UKM. Pengolahan sampah yang buruk dapat mencemari daerah sekitar jika tidak melakukan pengolahan sampah yang baik seperti contohnya sampah diolah dengan cara di bakar. Hal ini dapat menimbulkan polusi udara di daerah yang masih memiliki udara segar.

Di daerah tersebut belum ada pengelompokan tempat sampah khusus berdasarkan jenis sampah. Sehingga sampah tercampur saat diolah dan sulit untuk dipisahkan Hal ini dapat menyebabkan sampah yang dapat diolah terbuang sia –sia. Dan Jika dibiarkan lambat laun akan mengakibatkan polusi udara dan pencemaran imbas dari pemilahan sampah yang tidak baik, menjaga lingkungan pun bukan hanya tugas dari pihak yang berwenang namun masyarakat yang tinggal pun wajib untuk menjaga lingkungan sendiri demi terciptanya lingkungan dengan udara yang sehat.

Maka dari itu selain menyediakan tempat sampah yang memiliki pengelompokan jenis sampah tersendiri perlu adanya penanganan lanjutan mengenai sampah itu sendiri dimulai dengan pemberian edukasi tentang definisi sampah, bahaya dari sampah, bahaya pembakaran sampah, jenis – jenis sampah, dan alur pengolahan sampah yang

baik. Edukasi tentang pemilahan sampah sangat penting untuk dilakukan, karena dengan adanya edukasi tentang sampah masyarakat nantinya akan mengerti dampak yang ditimbulkan dari sampah itu sendiri apabila tidak dilakukan penanganan yang sesuai.

1.2. Identifikasi Masalah

- a. Tidak adanya pemilahan sampah yang baik dalam pengolahan sampah.
- b. Pentingnya mengetahui informasi tentang pemisahan jenis sampah yang baik demi menjaga lingkungan tetap sehat.

1.3. Rumusan Masalah

- a. Bagaimana cara mengetahui Tempat sampah plastik PET yang mudah dipahami dan diaplikasikan dalam berkegiatan sehari hari?
- b. Bagaimana cara memilah sampah plastik PET yang baik, mudah diterima dan dipahami?

1.4. Batasan Masalah

- a. Dibatasi hanya untuk merancang bagian tempat pemilahan sampah plastik
- b. Berlokasi di ukm puntang coffe campakamulya, gunung puntang
- c. Penempatan Produk di luar / *Outdoor*