

## **ABSTRAK**

Sampah plastik selalu menjadi masalah yang belum terselesaikan hingga saat ini. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan tempat sampah untuk sampah jenis plastik PET agar proses pengolahan sampah nantinya tidak tercampur dengan sampah jenis lain dan sampah plastik PET dapat di olah kembali sehingga menambah nilai jual di UKM Puntang *coffe*. Populasi penelitian ini adalah di UKM Puntang Coffe desa Campakamulya Kec.Cimaung Gunung Puntang. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus dikarenakan eksplorasi mendalam terkait Pengolahan sampah di daerah Gunung Puntang. Sehingga metode ini berkaitan langsung dengan fakta lingkungan sekitar. Hasil penelitian yang diperoleh adalah mayoritas sampah yang ditemukan adalah sampah berjenis plastik PET dan sampah jenis ini tidak diolah dengan baik sehingga dapat mencemari lingkungan.

Sehingga perancangan sebuah produk tempat sampah khusus sampah jenis plastik PET dirasa mampu menjadi sebuah jawaban untuk penyelesaian masalah pengolahan sampah yang tidak baik dan juga meningkatkan kesadaran akan pentingnya menjaga lingkungan.

Kata kunci : sampah plastik PET, tempat sampah, pengolahan sampah