

## **Abstrak**

Lina Amri (A1A116139) Pemanfaatan Sampah Plastik Kresek Menjadi Bunga Hias Yang Bernilai Ekonomis Di Kota Kendari. Dosen pembimbing I Dr. Murni Nia, S.E., M.Si dan dosen pembimbing II Dr. Edy Karno, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk memanfaatkan sampah plastik kresek menjadi produk bunga hias serta untuk menganalisis kelayakan usaha dalam pemanfaatan sampah plastik kresek menjadi bunga hias. Pembuatan produk ini dapat meningkatkan kualitas plastik kresek agar menjadi inovasi yang bernilai ekonomis. Penelitian ini termasuk jenis penelitian pengembangan menggunakan *Research and Development* dengan tahap-tahap penelitian: 1) *potensi dan masalah*, 2) *pengumpulan data*, 3) *desain produk*, 4) *validasi desain*, 5) *revisi produk*, 6) *uji coba produk*, 7) *produk jadi*, dan 8) *analisis kelayakan usaha*. Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan menggunakan uji penerimaan produk. Penilaian dilakukan oleh 30 orang panalis dengan boring lembar penilaian/kuesioner sebagai acuan penilaian produk.

Hasil penelitian menunjukkan motif, warna, bentuk dan keindahan bunga hias dari plastik kresek masuk kategori baik serta layak menjadi ide usaha. Berdasarkan hasil perhitungan analisis kelayakan usaha, meliputi satu kali produksi perhari dengan 5 pcs bunga hias menghasilkan Rp 103.665,00/hari dan apabila diproduksi secara massal sebanyak 150 pcs bunga hias maka akan menghasilkan keuntungan sebesar Rp 2.350.220.00/bulan. Pada analisis ekonomi bahwa titik BEP (Q) bunga hias terletak pada produk yang ke 100 pcs. Nilai benefit cost ratio (b/c)  $2 > 1$  yang berarti usaha bunga hias ini secara ekonomis layak untuk digunakan sebagai usaha serta dikembangkan.

**Kata Kunci** : Plastik Kresek, Bunga Hias, *Research and Development*