

## ABSTRAK

### PEMANFAATAN TANAMAN ECENG GONDOK DALAM RANGKA MEMPERKUAT KONSEP *BRAND ECO FRIENDLY* UKM IEKO RATU ECENG

*Eichhornia crassipes* atau tanaman eceng gondok merupakan gulma di perairan yang diketahui banyak dampak negatif yang muncul dari pertumbuhan tanaman eceng gondok tersebut. Namun dibalik banyaknya dampak negatif yang ditimbulkan, ternyata memberikan banyak keuntungan apabila dimanfaatkan dalam hal ini pada bidang kriya, eceng gondok dapat dimanfaatkan sebagai anyaman kerajinan eceng gondok. Hal tersebut membuat para pengrajin melihat peluang keuntungan yang didapatkan dari memanfaatkan tanaman eceng gondok, salah satu pengrajin tersebut adalah UKM Ieko Ratu Eceng di Tangerang yang menjual kerajinan eceng gondok dengan konsep pada usaha mereka yaitu, *eco friendly*. Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan, terdapat beberapa produk yang belum memaksimalkan penerapan konsep tersebut dalam aspek pewarna dan imbuhan. Namun, karena kurangnya eksperimen, keterampilan serta pengetahuan mengenai bahan-bahan material alam yang berpotensi untuk diaplikasikan pada kerajinan, mereka belum mampu memaksimalkan penerapan konsep *eco friendly*. Sehingga, hal tersebut menghambat mereka untuk mengetahui bahwa tanaman eceng gondok dapat dijadikan pewarna alami dan imbuhan. Hal tersebut menunjukkan potensi pemanfaatan tanaman eceng gondok untuk memperkuat konsep *eco friendly* UKM Ieko Ratu Eceng. Eksperimen dilakukan untuk diaplikasikan sebagai pengembangan produk UKM Ieko Ratu Eceng dalam aspek pewarna dan imbuhan menggunakan tanaman eceng gondok. Eksperimen pewarnaan produk menggunakan bagian daun eceng gondok. Eksperimen imbuhan pada produk menggunakan serat eceng gondok kering yang dibentuk tassels, salah satu imbuhan yang paling sering mereka gunakan pada produk kerajinan mereka. Hasil eksperimen terbaik pada aspek pewarnaan dan imbuhan pada produk akan digabung menjadi beberapa buah produk. Sehingga, hasil akhir penelitian ini berupa produk anyaman kerajinan UKM Ieko Ratu Eceng dengan pengaplikasian pengembangan produk dari eksperimen yang telah dilakukan untuk memperkuat konsep *eco friendly*. Produk terpilih akan diproduksi pengrajin UKM Ieko Ratu Eceng.

Kata kunci : eceng gondok, UKM ieko ratu eceng, *eco friendly*