

## **PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK DETERJEN MENJADI KERAJINAN UNTUK MENGEMBANGKAN UMKM DI PONPES ATH-THOHIRIYYAH**

**Oleh : Puteri Hemas khanafia  
Pembimbing : Hany Millaty, S.Pd.**

*Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Jepara*

### **Abstrak**

Deterjen saat ini menjadi bahan pencuci yang populer di kalangan masyarakat dikarenakan mudah digunakan serta harganya yang murah, namun adanya deterjen ini pasti juga menghasilkan limbah plastik. Sehingga limbah plastik deterjen adalah salah satu limbah yang paling banyak dihasilkan masyarakat dikarenakan dapat bertambah setiap harinya. Penelitian kali ini adalah di pondok pesantren Ath-thohiriyyah, guna penelitian ini adalah untuk mendaur ulang limbah plastik menjadi kerajinan untuk meningkatkan UMKM di ponpes Ath-thohiriyyah. Penelitian ini bertujuan untuk memanfaatkan limbah plastik deterjen di ponpes Ath-Thohiriyyah dan meningkatkan UMKM di ponpes Ath-Thohiriyyah dengan penelitian ini. Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara survei.

**kata kunci : (limbah deterjen, pondok pesantren, pengelolaan limbah plastik)**

### **Pendahuluan**

Pesantren (atau pesantrian) adalah sebuah lembaga pendidikan Islam tradisional yang para siswanya tinggal bersama dan belajar di bawah bimbingan guru yang lebih dikenal dengan sebutan kiai dan mempunyai asrama untuk tempat menginap santri. Penelitian kali ini adalah di pondok pesantren Ath-thohiriyyah, karena di ponpes Ath-Thohiriyyah sendiri sampah plastik deterjen hanya dibuang ke tempat sampah dan tempat pembuangan kemudian setelah itu akan diambil oleh truk-truk yang akan meneruskan ke TPA.

Perlu diketahui bahwa limbah plastik adalah salah satu limbah yang sangat sulit untuk diuraikan, butuh waktu lama untuk menguraikan limbah plastik tersebut. Oleh

karena itu kita memerlukan sebuah cara agar limbah plastik deterjen di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya dan menjadi lebih bermanfaat. Salah satunya adalah dengan memanfaatkan limbah plastik deterjen menjadi kerajinan, selain itu dengan kegiatan ini juga mampu mengasah santri untuk berkarya dan diharapkan mampu untuk meningkatkan UMKM di ponpes Ath-Thohiriyyah.

Kerajinan yang akan di buat kali ini adalah kerajinan yang sederhana salah satunya ialah tas atau dompet anyaman dari plastik bekas deterjen. Selain dapat meningkatkan UMKM di ponpes Ath-Thohiriyyah karena memiliki harga jual yang lumayan juga pembuatan kerajinan

ini sangatlah mudah serta hanya memerlukan alat yang sederhana. Rata-rata pondok pesantren menggunakan sistem hanya dibuang untuk mengurangi sampah atau sampah tersebut dibuang kemudian diproses oleh TPA itu sendiri, oleh karena itu dilakukan penelitian dengan cara memanfaatkan sampah menjadi lebih baik khususnya sampah plastik deterjen agar dapat ditangani dengan sebaik-baiknya.

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini adalah:

- 1) Bagaimana pemanfaatan limbah plastik deterjen di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah?
- 2) Bagaimana usaha untuk meningkatkan UMKM di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah?

Tujuan pada penelitian ini adalah:

- 1) Mengetahui pemanfaatan limbah plastik deterjen menjadi kerajinan di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah.
- 2) Mengetahui usaha untuk mengembangkan UMKM di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah dengan kerajinan plastik deterjen.

### **Kajian Pustaka**

Melalui wawancara para narasumber menginginkan pemanfaatan limbah plastik di lakukan sebaik baiknya agar mampu bermanfaat bagi ponpes Ath-thohiriyyah dan untuk mengurangi limbah plastik. Karena untuk mengurangi limbah plastik memerlukan salah satu upaya maka

penelitian ini menggunakan cara dengan memanfaatkan limbah plastik deterjen tersebut menjadi kerajinan yang lebih bermanfaat. Jika limbah plastik tidak dimanfaatkan dengan baik maka dapat merugikan lingkungan sekitar.

Pemanfaatan yang biasa dilakukan ialah hanya dengan dibuang lalu dibakar atau di teruskan ke TPA, namun pada penelitian kali ini ialah dengan memanfaatkan limbah dengan memanfaatkan limbah plastik deterjen menjadi kerajinan guna meningkatkan UMKM di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah diharapkan dapat menjadi solusi permasalahan persampahan plastik deterjen di ponpes Ath-Thohiriyyah. Selain itu juga dapat menambah ilmu karena dapat mengubah sampah plastik deterjen menjadi kerajinan tas dan dompet yang memiliki nilai ekonomis yang diharapkan dapat meningkatkan UMKM di ponpes Ath-Thohiriyyah. Sebelumnya hal ini sudah banyak dilakukan namun kali ini dengan tujuan untuk meningkatkan UMKM di Ponpes Ath-Thohiriyyah.

### **Pembahasan**

Pemanfaatan limbah plastik deterjen di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah salah satunya adalah dengan menjadikan produk-produk menarik. Salah satunya adalah dompet dan tas dari limbah sampah plastik deterjen. Dengan pemanfaatan limbah plastik di ponpes Ath-

Thohiriyyah juga mampu meningkatkan UMKM di ponpes Ath-Thohiriyyah melalui penjualan produk kerajinan tersebut di pondok pesantren Ath-Thohiriyyah. Hasil dari kerajinan limbah plastik deterjen sebagai berikut: .

- Berikut adalah foto kerajinan dompet dari limbah plastik :



### **Metode Penelitian**

#### 1. Metode yang digunakan

Metode yang digunakan untuk penelitian yaitu metode survei dan wawancara. Metode survei dilakukan dengan mengambil sampel langsung ke tempat, dan metode wawancara yang dilakukan dengan beberapa narasumber yang telah ditentukan jumlahnya sebagai alat pengumpulan data. Pengumpulan data diambil melalui survei dan wawancara dengan santri di Pondok Pesantren Ath-Thohiriyyah.

### **Simpulan**

Berdasarkan penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemanfaatan limbah plastik di ponpes Ath-Thohiriyyah dapat dilakukan dengan memanfaatkan limbah plastik tersebut menjadi kerajinan yang memiliki nilai ekonomis.
2. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan UMKM di ponpes Ath-Thohiriyyah adalah dengan menjual hasil dari kerajinan limbah plastik tersebut sehingga dapat meningkatkan UMKM di ponpes Ath-Thohiriyyah.

### **Daftar Pustaka**

#### **a. Dari internet**

<https://id.wikipedia.org/wiki/Pesantren>  
<https://journal.binus.ac.id/index.php/Humaniora/article/view/2874>

#### **b. Dari jurnal**

<http://e-jurnal.pnl.ac.id/vokasi/article/view>