

ABSTRAK

Febryani Dwi Aminatur Rizqi : “Pemberdayaan Lingkungan Melalui Program Inovasi *Eco-enzyme* Dalam Mengatasi Dampak Limbah Tahu” (*Action research* di Desa Drawati Kecamatan Paseh Kabupaten Bandung).

Limbah merupakan masalah besar yang dirasakan hampir di setiap negara, termasuk di Indonesia. Jumlah limbah ini akan terus bertambah seiring berjalannya waktu serta bertambahnya populasi manusia. Limbah memiliki banyak macam, berdasarkan sumbernya limbah dapat dilihat dari limbah rumah tangga, limbah medis, limbah pertanian dan limbah industri. Limbah kemudian dapat dibagi lagi dari sifatnya dan wujudnya. Hal ini sama dengan permasalahan limbah yang dialami di Desa Drawati, yang mengalami pencemaran lingkungan akibat limbah tahu.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis mengenai: 1) Proses pemberdayaan lingkungan melalui pendekatan *action research* dengan metode Sisdamas (berbasis pemberdayaan masyarakat) di Desa Drawati, 2) Proses pembuatan *Eco-enzyme* dengan memanfaatkan limbah organik, serta 3) Analisis dampak terhadap lingkungan dan masyarakat setelah penggunaan *Eco-enzyme*.

Penelitian ini menggunakan metode Sisdamas (berbasis pemberdayaan masyarakat) dalam penelitian. Untuk mendapatkan data dan informasi, penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data, yakni: 1) Observasi, 2) Wawancara, dan 3) Studi Dokumen.

Penelitian ini mengadopsi berbagai teori untuk menganalisis fokus penelitian. Peneliti menggunakan teori pemberdayaan lingkungan, penelitian ini bertujuan untuk mencari solusi dalam meningkatkan kesadaran dan keterlibatan masyarakat dalam mengelola dan menjaga lingkungan. Selain itu juga terdapat teori *Eco-enzyme* dan limbah tahu, yang meliputi proses pembuatan, fungsi, dampak, dan lain-lain. Dengan pendekatan ini, penelitian ini berupaya untuk memberikan informasi dan kontribusi dalam upaya pengelolaan limbah yang lebih ramah lingkungan dan bermanfaat secara ekonomi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Proses pemberdayaan lingkungan dilakukan menggunakan metode Sisdamas. Proses ini melibatkan seluruh elemen di masyarakat hingga akhirnya program dapat terlaksana, 2) Proses pembuatan *eco-enzyme* yang memanfaatkan sampah organik terbukti dapat mengurangi sampah organik di masyarakat, 3) *Eco-enzyme* yang digunakan untuk limbah tahu terbukti memberi dampak baik untuk lingkungan dan limbah, seperti mengurangi bau menyengat dan memperbaiki sistem perairan. Secara keseluruhan, program inovasi *Eco-enzyme* terbukti dapat memperbaiki pencemaran lingkungan dan memberi dampak positif pada pencemaran limbah tahu di Desa Drawati.

Kata kunci : Pemberdayaan Lingkungan, *Eco-enzyme*, Limbah Tahu.