

# **Solo BerSeRi: Inovasi Pengelolaan Sampah Menuju Lingkungan Bersih, Sehat, dan Berkelanjutan di Kota Solo**

**TriCo Solo**

**Brian, Oscar, Yosa**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini mengkaji pengaruh implementasi “Solo BerSeRi” dalam rangka menciptakan lingkungan yang bersih, sehat, dan berkelanjutan. Pertumbuhan ekonomi di *Kota Solo* telah menyebabkan peningkatan jumlah Sampah rumah tangga karena aktivitas yang tinggi disana. Terutama pada limbah rumah tangga pada *Sampah organik* dan Sampah anorganik. Pengelolaan sampah di *Kota Solo* hanya melalui proses pengumpulan kemudian dibuang tanpa proses pengelolaan lebih lanjut di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA). Hal ini yang membuat TPA menjadi overload dan menimbun banyak sampah serta penyakit. Sampai saat ini TPA Putri Cempo belum menjadi solusi paling baik, karena sampah tidak dikelola dan tidak dimanfaatkan lebih lanjut, sementara itu sebagian sampah seperti *Sampah organik* masih dapat digunakan kembali. **Solo BerSeRi** hadir sebagai solusi inovatif dengan melibatkan Tempat Sampah *dekomposer*. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan pendekatan kualitatif, karena dalam penelitian ini bersifat deskriptif dan menganalisis terhadap kelonjakan *Sampah organik* yang berada di *Kota Solo*, sehingga dengan implementasi **Solo BerSeRi** dapat berdampak baik pada lingkungan dan pengelolaan sampah menjadi optimal. Sampah yang terdekomposisi akan diolah menjadi *Eco Enzym*, Pupuk Cair, dan Pupuk Padat yang memberikan nilai tambah. Kemudian Sampah anorganik yang tidak dapat didaur ulang akan ditempatkan pada tempat Sampah khusus. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa implementasi **Solo BerSeRi** memberikan dampak positif yang nyata pada perilaku masyarakat terkait pengelolaan sampah dan menciptakan lingkungan yang lebih bersih dan berkelanjutan. Pengurangan volume sampah dan implementasi siklus pendauran ulang yang efektif menjadi bukti kontribusi positifnya. Inovasi ini diharapkan dapat menjadi inspirasi bagi kota-kota lain dalam menjalankan upaya pengelolaan sampah yang berkelanjutan.

*Kata Kunci : Dekomposer, Eco Enzym, Kota Solo, Sampah Organik.*