

## ABSTRAK

**Ahmad Ali Firmansyah:** Konservasi Taman Air Satgas Sektor 6 Citarum Melalui Alat Perangkap Sampah (Studi Deskriptif Di Taman Air Satgas Sektor 6 Citarum Bojongsoang, Kabupaten Bandung).

Sampah merupakan permasalahan klasik di Indonesia yang sampai saat ini belum pernah terselesaikan khususnya pembuangan sampah sembarangan ke sungai. Sungai Citarum pernah dinobatkan sebagai sungai terkotor ke 4 di Indonesia hal ini disebabkan oleh pembuangan sampah sembarangan dari anak sungai Citarum sehingga hanyut terbawa arus ke aliran sungai Citarum. Pembentukan Program Citarum Harum khususnya di Taman Air Satgas Sektor 6 melalui inovasi teknologi alat perangkap sampah merupakan langkah positif, akan tetapi masih banyak masyarakat yang belum sadar. Solusi kesadaran, partisipasi, dan rasa kepemilikan masyarakat diperlukan untuk menjaga dan merawat sungai.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana proses inovasi teknologi alat perangkap sampah dalam mengurangi dampak pembuangan sampah sembarangan ke sungai yang dilakukan oleh satgas sektor 6 Citarum bersama masyarakat dan menilai hasil pelaksanaan alat perangkap sampah dalam menjaga dan melindungi DAS Citarum di wilayah Taman Air Sektor 6.

Landasan pemikiran mengacu pada teori sustainbilitiy yang dikemukakan oleh Meadows yang pada intinya menjelaskan bahwa upaya masyarakat untuk memprioritaskan respon sosial untuk lingkungan dan ekonomi dan teori evaluasi pemberdayaan yang dikemukakan oleh Wandersman yang pada intinya penggunaan konsep evaluasi, teknik, dan temuan untuk mendorong perbaikan dan penentuan nasib sendiri.

Metode penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan tekni wawancara, observasi, dan dokumentasi. Keabsahan data ditentukan dengan menggunakan teknik triangulasi untuk meneliti dan menganalisis data temuan hasil penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa alat perangkap sampah menghasilkan progress yang berhasil dalam mengurangi dampak dari pembuangan sampah sembarangan, meningkatkan rasa tanggung jawab masyarakat, meskipun masih terdapat tantangan dalam pelaksanaannya. Dalam hal keberlanjutan, penggunaan Trashboom tidak hanya berfokus pada solusi jangka pendek tetapi juga menciptakan dasar untuk perubahan jangka panjang. Dengan meningkatkan kesadaran masyarakat dan mengubah perilaku terkait pembuangan sampah, proyek ini membantu menghasilkan lingkungan yang lebih sehat dan bersih untuk generasi berikutnya. Kesadaran yang meningkat ini juga dapat mendorong masyarakat untuk terlibat dalam inisiatif-inisiatif lingkungan lainnya, memperkuat gerakan lingkungan di tingkat lokal dan nasional

**Kata Kunci:** Sungai, Konservasi, Alat Perangkap Sampah