

Mukhammad Fariz. 2025. *Peran BUMDESMA dalam Implementasi Ekonomi Sirkular Pada Pengelolaan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu/TPST3R (Studi Kasus di Bumdesma Lekok Asri Kecamatan Lekok, Kabupaten Pasuruan*. Skripsi, Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Dr. Herry Yulistiyono, M.Si.

ABSTRAK

Permasalahan sampah menuntut adanya inovasi dalam pengelolaan yang berkelanjutan. Salah satu upaya yang dilakukan adalah penerapan konsep ekonomi sirkular pada Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Reduce, Reuse, Recycle (TPST3R) yang dikelola oleh BUMDesma Lekok Asri di Kecamatan Lekok, Kabupaten Pasuruan. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan peran BUMDesma dalam implementasi ekonomi sirkular, bentuk pengelolaan TPST3R, serta dampaknya terhadap lingkungan dan masyarakat. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Informan penelitian meliputi pengurus BUMDesma, pekerja TPST, dan masyarakat setempat. Analisis data dilakukan melalui tahapan kondensasi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa BUMDesma berperan aktif dalam kegiatan edukasi pemilahan sampah, pengolahan sampah organik menjadi kompos, serta daur ulang sampah anorganik menjadi produk bernilai ekonomi. Selain itu, program bank sampah turut meningkatkan partisipasi masyarakat. Dampak positif yang dihasilkan meliputi berkurangnya volume sampah yang dibuang ke TPA, meningkatnya kesadaran lingkungan, terciptanya lapangan kerja baru, serta peningkatan pendapatan masyarakat dan BUMDesma. Meskipun demikian, masih terdapat tantangan berupa partisipasi masyarakat yang belum merata dan keterbatasan sarana operasional. Secara keseluruhan, penerapan ekonomi sirkular di TPST3R BUMDesma Lekok Asri terbukti efektif, ekonomis, dan berkelanjutan.

Kata Kunci: BUMDesma, TPST3R, Ekonomi Sirkular, Pengolahan Sampah, Pemberdayaan Masyarakat.

Mukhammad Fariz. 2025. *Peran BUMDESMA dalam Implementasi Ekonomi Sirkular Pada Pengelolaan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu/TPST3R (Studi Kasus di Bumdesma Lekok Asri Kecamatan Lekok, Kabupaten Pasuruan*. Skripsi, Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Dr. Herry Yulistiyono, M.Si.

ABSTRACT

The waste management issue requires innovative and sustainable solutions. One such effort is the implementation of a circular economy concept at the Integrated Waste Management Facility for Reduce, Reuse, and Recycle (TPST3R) managed by BUMDesma Lekok Asri in Lekok District, Pasuruan Regency. This study aims to describe the role of BUMDesma in implementing the circular economy, the management model of TPST3R, and its impacts on the environment and the community. The research employed a descriptive qualitative method with data collected through interviews, observations, and documentation. The informants consisted of BUMDesma administrators, TPST workers, and local residents. Data analysis was conducted through data condensation, data presentation, and conclusion drawing. The results indicate that BUMDesma plays an active role in waste-sorting education, organic waste processing into compost, and recycling of inorganic waste into economically valuable products. Moreover, the waste bank program strengthens community participation. The positive impacts include a reduction in waste disposal to landfills, increased environmental awareness, the creation of new job opportunities, and additional income for both residents and BUMDesma. However, challenges remain, such as uneven community participation and limited operational facilities. Overall, the implementation of the circular economy at TPST3R managed by BUMDesma Lekok Asri has proven to be effective, economical, and sustainable.

Keywords: *BUMDesma, TPST3R, Circular Economy, Waste Processing, Community Empowerment.*