

Kajian Alternatif Penerapan Sistem Daur Ulang Sampah di Kota Martapura Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan

Achmad Yani, Joesron Alie Syahbana, Maryono

ABSTRAK

Sejalan dengan pengembangan Kota Martapura, Pemerintah Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan mengarahkan penanganan pengelolaan sampah di Kota Martapura dengan sistem daur ulang sampah sebagai satu aspek yang penting dari sistem pengelolaan persampahan yang efektif dan efisien. Daur ulang adalah proses dimana bahan-bahan yang sebelumnya digunakan dikumpulkan, diproses, dihasilkan kembali, dan digunakan kembali. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji alternatif penerapan sistem daur ulang sampah dan faktor-faktor yang mempengaruhinya di Kota Martapura. Faktor-faktor penerapan sistem daur ulang sampah tersebut didapat berdasarkan kajian literatur, antara lain sumber daya manusia, ketersediaan dana, aspek peraturan, partisipasi masyarakat, kondisi lingkungan sekitar, responsif pemerintah daerah, kemampuan teknologi, karakteristik sampah, dan lokasi daur ulang sampah, kemudian dianalisis dengan menggunakan analisis skoring menurut pendapat masyarakat dan pejabat Pemerintah Kabupaten Banjar. Melihat peran daur ulang sampah yang sangat penting dalam pengelolaan persampahan di Kota Martapura, maka usaha ini perlu dilakukan melalui sistem yang terintegrasi dan didesain secara matang agar tercipta proses pengolahan sampah yang aman dan efektif. Selain itu kebijakan untuk memberikan insentif, dan meminimalkan disinsentif untuk individu, rumah tangga, kelompok bisnis atau pihak lain untuk mendaur ulang sampah, harus dikembangkan.

Kata Kunci: Alternatif Penerapan pengolahan sampah, daur ulang, dan pengomposan