



## BIO CASE

Nama ;

Kelas ;

### **“Sukses Pengelolaan Sampah Kabupaten Banyumas”**

Kabupaten Banyumas raih ASEAN Environmentally Sustainable City (ESC) Award 2025 atas pengelolaan sampah berbasis masyarakat. Dengan 67 bank sampah aktif dan 298 TPS3R, mereka kelola 77% timbulan sampah harian melalui prinsip 3R, budidaya maggot, pengomposan, hingga produksi RDF (Refuse Derived Fuel) untuk energi.

**informasi selengkapnya dapat diakses melalui link ini :**

#### **Pertanyaan Analisis :**

1. Bagaimana strategi inklusif Banyumas tingkatan partisipasi warga hingga 77% pengelolaan sampah?



## BIO CASE

2. Apa kelemahan struktural (teknologi RDF atau skala replikasi) yang dapat menghambat penerapan di kota menengah seperti Jambi?

3. Apa rekomendasi modifikasi model untuk konteks Indonesia Timur (akses terbatas, literasi rendah) agar berkelanjutan 10 tahun ke depan?