

ABSTRAK

ANALISIS PROYEKSI PERTUMBUHAN PENDUDUK DAN FASILITAS PERSAMPAHAN DI KECAMATAN BATURAJA TIMUR KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TAHUN 2021-2030

Oleh :
Wahyu Romadhon
17 31 070

Perkembangan penduduk di kota semakin bertambah dari tahun ke tahun. Akibat dari pertambahan penduduk ini maka bertambah pula tingkat konsumsi dan aktivitas penduduk. Setiap aktivitas manusia pasti menghasilkan buangan atau sampah. Sampah akan memberikan berbagai dampak negatif yang sangat besar apabila penanganannya tidak dilakukan secara cermat dan serius. Peningkatan jumlah penduduk yang semakin tinggi mengakibatkan jumlah timbulan sampah yang terus meningkat dimana peningkatan jumlah timbulan harus diikuti pengelolaan yang optimal sehingga masalah sampah tidak menyebabkan kerusakan lingkungan dan penurunan kualitas kesehatan masyarakat. Sampah adalah limbah atau buangan bersifat padat, setengah padat yang merupakan hasil sampingan dari kegiatan perkotaan atau siklus kehidupan manusia, hewan maupun tumbuh – tumbuhan. Baturaja Timur sebesar 105.028 jiwa dengan timbulan sampah sebesar 289 m³/hari terus mengalami peningkatan tiap tahun. Dengan kepadatan penduduk tersebut di Kecamatan Baturaja Timur akan mempengaruhi lingkungan sekitar dengan menghasilkan sampah rumah tangga, sampah industri, sampah penduduk dan lain-lain. Masalah yang menjadi dasar dilakukannya penelitian ini adalah: bahwa sampah akan terus ada serta meningkat keberadaannya seiring dengan peningkatan jumlah penduduk perkotaan. Selain itu tingkat kesadaran masyarakat terhadap pengelolaan sampah sendiri masih rendah, terbukti masih membuang sampah yang masih sembarangan, sehingga dampaknya berakibat pada masyarakat itu sendiri.

ABSTRACT

POPULATION GROWTH PROJECTION ANALYSIS AND WASTE FACILITIES IN BATURAJA TIMUR DISTRICT, OGAN KOMERING ULU REGENCY, 2021-2030

By :
Wahyu Romadhon
17 31 070

The development of the population in the city is increasing from year to year. As a result of this population growth, the level of consumption and activity of the population also increases. Every human activity must produce waste or garbage. Garbage will have a very large negative impact if its handling is not carried out carefully and seriously. The increasing number of people who are getting higher results in the amount of waste generation that continues to increase where an increase in the amount of generation must be followed by optimal management so that the waste problem does not cause environmental damage and decrease the quality of public health. Garbage is solid, semi-solid waste or waste which is a by-product of urban activities or the life cycle of humans, animals and plants. East Baturaja of 105,028 people with waste generation of 289 m³/day continues to increase every year. With the population density in East Baturaja District, it will affect the surrounding environment by producing household waste, industrial waste, resident waste and others. The problem that forms the basis for this research is that waste will continue to exist and its presence will increase along with the increase in the urban population. In addition, the level of public awareness of waste management itself is still low, it is proven that they are still throwing garbage carelessly, so that the impact will have an impact on the community itself.