

ABSTRAK

Sumber utama permasalahan sampah berasal dari sampah organik. Sampah organik yang ditumpuk di TPA mampu menghasilkan gas metana yang dapat memicu ledakan seperti yang pernah terjadi pada 21 Februari 2005 yang dikenal dengan peristiwa TPA leuwigajah. Permasalahan sampah organik juga semakin kompleks akibat dari penuhnya TPA pada zaman sekarang. Dilain sisi terdapat bio-teknologi yang dikenal dengan *maggot Black Soldier Fly* (BSF). BSF mampu menjadi solusi karena daya olah sampah organik yang cukup cepat. Dengan adanya teknologi BSF, Gonigoni akan mengembangkan dan mengimplementasikan layanan pengolahan sampah organik untuk menjawab permasalahan yang ada.

Kata Kunci: Gonigoni, Maggot BSF, Pengolahan Sampah Organik.