

ABSTRAK

M. TAUFIQUROHMAN SHOLEH: Pengaruh Rasio Kotoran Hewan Sampah Buah Sayur Dan Starter Buatan Terhadap Laju volume Biogas Yang Dihasilkan

Pada era globalisasi saat ini pengembangan bioenergi seperti biogas merupakan salah satu langkah untuk mengurangi sampah yang ada seperti sampah – sampah organik yang biasanya hanya dibuang dan akan mengakibatkan pencemaran udara. Penanganan ampah di indonesia cenderung menggunakan sistem dumping dimana sistem ini hanya menampung sampah dengan cara menumpuk dan dapat mengakibatkan banjir, Penelitian ini menggunakan desain Rancangan Acak Lengkap yang mana dalam penelitian ini peneliti akan mencoba untuk melakukan uji coba menggunakan sampah buah sayur dengan menggunakan rasio kotoran hewan yang mana sampah buah dan sayur di homogenkan dengan cara di blender dan di campur menjadi satu. Sedangkan dalam penelitian ini terdapat 2 faktor yaitu rasio kotoran hewan dengan sampah buah dan sayur

Kata kunci : Pengaruh Rasio Kotoran Hewan Sampah Buah Sayur Dan Starter Buatan Terhadap Laju volume Biogas Yang Dihasilkan

ABSTRACT

M. TAUFQUROHMAN SHOLEH: Influence of Animal Wastes Ratios
Garbage Fruit Vegetable And Artificial Starter Against Total Laju volume Biogas
Produced

In the current era of globalization bioenergy development such as biogas is one step to reduce existing waste such as organic waste that is usually only discarded and will cause air pollution. Handling ampah in Indonesia tends to use dumping system where this system only accumes garbage by piling and can cause flood, This research use design of Random Design Complete which in this research the researcher will try to test using waste vegetable by using ratio of kororan animal which is where the fruit and vegetable waste is homogenized in a blender and mixed into one. While in this research there are 2 factors that is the ratio of animal waste with fruit and vegetable waste

Keywords: Influence of Animal Wastes Ratios Garbage Fruit Vegetable And
Artificial Starter Against Total Laju volume Biogas Produced