

untuk dilanjutkan dan hal ini sekaligus menjadi usulan rekomendasi untuk penerapan pengelolaan sampah menjadi energi listrik.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang diberikan ialah:

1. Perlu dilakukan studi perbandingan pengolahan sampah menggunakan *Sanitary Landfill, Incinerator, Pirolisis, dan Gasifikasi*.
2. Penelitian selanjutnya pada analisa aspek teknis dan ekonomi diharapkan dapat menggunakan *software* agar mendapatkan hasil perhitungan yang maksimal dan praktis.
3. Agar didapat hasil yang lebih baik lagi, pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan pemilahan sampah organik, anorganik dan limbah berbahaya.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.