

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh perlakuan Kulit Buah Kelor (KBK) dan perekat tepung tapioka terhadap energy yang dihasilkan pada perlakuan K10T0 menghasilkan energy sebesar 546,80 Joule, perlakuan K8T2 sebesar 1.178,9 Joule, perlakuan K6T4 sebesar 1.712,51 Joule dan perlakuan K5T5 sebesar 1.188,49 Joule.
2. Perlakuan terbaik pada perlakuan KBK= 600gr dan Perekat Tepung Tapioka 400 gr (K6T4) dengan jumlah energy yang dihasilkan sebesar 1.178,9 Joule.

5.2 Saran

Dengan memanfaatkan limbah Kulit Buah Kelor (KBK) diolah menjadi suatu produk, biomasa padat seperti biopelet, diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat di bidang pertanian dan perkebunan dalam menangani limbah Kulit Buah Kelor kedepannya.