

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan rasio perekat memberikan pengaruh terhadap kualitas brikt dalam hal ini massa jenis, kuat tekan dan kadar air briket.
2. Perlakuan rasio perekat 15% menghasilkan massa jenis tertinggi dibandingkan dengan rasio perekat lainnya. Secara statistik, rasio perekat 15% memiliki massa jenis yang berbeda nyata jika dibandingkan dengan rasio perekat 5% dan 10%, kuat tekan tertinggi dan berbeda nyata dibandingkan dengan perlakuan rasio perekat .

5.2. Saran

1. Disarankan untuk menggunakan rasio perekat 15% dalam pembuatan briket. Ini memberikan keseimbangan optimal antara massa jenis, kuat tekan, dan kadar air, serta meningkatkan efisiensi produksi dengan penggunaan perekat yang lebih sedikit.