

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Lama pengeringan berpengaruh nyata terhadap (kadar air, ketahanan air panas dan dingin) pada sedotan dari batang rumput gelagah,
2. Perlakuan lama pengeringan 35 menit merupakan perlakuan terbaik untuk kadar air, ketahanan air panas dan ketahanan air dingin dengan nilai kadar air 7.66% ketahanan air panas 37.77% dan air dingin 9.69%. Sedangkan untuk Perlakuan lama pengeringan 15 menit merupakan perlakuan terbaik untuk daya serap air dengan nilai daya serap air 20.40%, dalam pembuatan sedotan dari batang rumput gelagah.

5.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan tersebut perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap sifat fisik sedotan dari batang rumput gelagah adalah dengan menentukan suhu awal yang lebih terkontrol dalam pengeringan dan juga perlunya upaya pembuatan alat yang lebih baik agar sedotan dari batang rumput gelagah yang dihasilkan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.

