

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan yaitu;

1. masa simpan berpengaruh nyata terhadap kadar air, aroma, dan tekstur wafer limbah pertanian berbasis wortel, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap warna wafer limbah pertanian berbasis wortel;
2. rata – rata kandungan kadar air wafer limbah pertanian berbasis wortel setelah disimpan selama enam minggu sebesar 42,23 %, tidak terdapat masa simpan terbaik karena kandungan kadar air wafer limbah pertanian berbasis wortel melebihi standar kadar air bahan pakan yang akan disimpan yaitu 14%.

5.2. Saran

1. perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengolahan limbah pertanian berbasis wortel dalam bentuk pakan ternak lainnya, karena limbah pertanian yang diolah dalam bentuk wafer masih memiliki kandungan kadar air yang tinggi.
2. perbaiki metode pembuatan wafer perlu dilakukan, yaitu memperpanjang proses penjemuran bahan setelah dilakukan penggilingan dan pengepresan.
3. mengurangi ketebalan wafer agar pada saat proses penjemuran lebih banyak air yang menguap.