

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Dedak padi yang ditambahkan bahan pengawet tepung daun sukun lebih baik nilainya dalam mempertahankan warna, tekstur, bau, dan mengurangi kontaminasi serangga terhadap dedak padi dibandingkan penambahan bahan pengawet tepung kalsit batu.
2. Dedak padi yang ditambahkan bahan pengawet tepung kalsit batu lebih tinggi nilainya dalam menghambat pertumbuhan jamur dan menjaga kestabilan pH dedak padi dibandingkan penambahan bahan pengawet tepung daun sukun.
3. Dedak padi yang ditambahkan campuran tepung daun sukun dengan kalsit batu merupakan bahan pengawet paling terbaik dalam mempertahankan warna, bau, dan menghambat pertumbuhan jamur, dan serangga pada dedak padi setelah disimpan selama 4 minggu.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan jika dilakukan penyimpanan terhadap dedak padi, agar menambahkan bahan pengawet campuran tepung daun sukun dan tepung kalsit batu. Karena kombinasi kedua bahan pengawet ini terbukti dapat mempertahankan warna, bau, tekstur, menghambat pertumbuhan jamur, dan serangga pada dedak padi selama penyimpanan.