

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggunaan tepung daun sukun dan kalsit batu sebagai bahan pengawet dapat menjaga dan meningkatkan sifat fisik pada dedak padi. Sifat fisik terbaik terdapat pada penambahan kalsit batu.
2. Dedak padi yang disimpan dengan penambahan bahan pengawet menunjukkan penurunan BJ, tetapi meningkatkan KT, KPT, LP dan ST.
3. Penggunaan 3% kalsit batu dan lama penyimpanan 4 minggu dedak padi merupakan kondisi optimal dan diperoleh KT 350,60 kg/m³ dan KPT 497,69 kg/m³.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penambahan persentase bahan pengawet untuk meningkatkan masa simpan dan sifat fisik dedak padi.

