

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan pemberian perlakuan rasio daun Gamal dan rasio daun pisang memberikan pengaruh nyata terhadap susut bobot, total padatan terlarut, kekerasan, kadar air, dan warna (*hue dan light*). Jenis pemacu pematangan menggunakan daun Gamal lebih cepat mengalami perubahan kematangan dibandingkan dengan daun pisang. Rasio daun Gamal 40% merupakan perlakuan tercepat terhadap perubahan kematangan pisang Kepok. Nilai pengamatan yang didapatkan dari perlakuan ini adalah susut bobot 0,9907 %, total padatan terlarut 14,7°Brix, kekerasan 19,695 (N/cm²), kadar air 72,20 %, dan warna (*light*) sebesar 55,563.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan agar menggunakan rasio daun Gamal 40% untuk pemeraman pisang Kepok karena pada perlakuan tersebut pisang yang dihasilkan lebih cepat mengalami kematangan. Penggunaan daun pisang sebagai bahan untuk mempercepat pematangan sebaiknya menggunakan daun pisang dengan tingkat kematangan yang sudah tua dengan ciri-ciri daun sudah mulai menguning.

