

## IV. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian konsentrasi ethepon dan konsentrasi daun gamal memberikan pengaruh nyata terhadap kekerasan, total padatan terlarut, vitamin C, analisis warna (*hue*), dan uji organoleptik. Pemberian konsentrasi ethepon dan konsentrasi daun gamal tidak berpengaruh nyata terhadap susut bobot dan analisis warna (*light*). Konsentrasi daun gamal 20% merupakan perlakuan terbaik terhadap perubahan mutu pisang Jantan selama pemeraman terhadap susut bobot, TPT, dan uji organoleptik tekstur dan rasa. Nilai pengamatan yang diperoleh pada perlakuan terbaik yaitu susut bobot sebesar 5,199 %, total padatan terlarut 26,60 Brix, organoleptik tekstur 3,070 (lunak) dan organoleptik rasa 3,560 (manis).

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan untuk menggunakan konsentrasi daun gamal 20% untuk pemeraman buah pisang Jantan agar mutu buah pisang yang dihasilkan lebih baik dan pemeraman menggunakan daun gamal dapat memanfaatkan tumbuhan yang ada untuk pemeraman buah pisang secara alami.