

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan perendaman dalam larutan bunga kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) berpengaruh sangat nyata ( $P < 0.01$ ) terhadap peningkatan kadar air dan berpengaruh nyata ( $P < 0.05$ ) menurunkan nilai pH serta berpengaruh sangat nyata ( $P < 0.01$ ) menurunkan total koloni bakteri. Pada penelitian ini didapatkan perendaman konsentrasi 5% larutan bunga kecombrang (B) yang terbaik untuk menghasilkan dendeng kambing *batokok* dengan kadar air 77.97 %, pH 5.62 dan total koloni bakteri  $7.00 \times 10^5$  CFU/g.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan dalam pembuatan dendeng kambing *batokok* sebaiknya menggunakan kecombrang sebagai bahan pengawet alami yaitu dengan konsentrasi 5% dengan cara perendaman sehingga dapat menurunkan kadar air, pH, dan total koloni bakteri.

