

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan substrat yang berbeda dapat mempengaruhi total koloni dan pH ragi *Saccharomyces cerevisiae*. Secara statistik perlakuan R1 (tepung ubi kayu) dan perlakuan R3 (tepung talas) dapat digunakan sebagai pengemban bagi *Saccharomyces cerevisiae* namun pengemban dengan total koloni tertinggi dan pH terendah adalah perlakuan R3 (tepung talas) dengan total koloni yaitu  $9,1 \times 10^{-8}$  cfu/gr, pH yaitu 4,04, dan protein kasar yaitu 1,52%.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan pengaplikasian terhadap ternak untuk mempelajari pengaruh pemberian substrat terhadap ternak unggas.

