

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Mikrobial penyusun ragi tape A adalah kapang *Mucor* sp dan khamir *Saccharomyces* sp, sedangkan mikrobial penyusun ragi tape B adalah kapang *Amylomyces* sp dan khamir *Candida* sp.
2. Ragi A menghasilkan produk tape dengan kadar sisa pati (6,3821% b.k) lebih rendah dibanding kadar sisa pati dari tape yang menggunakan ragi B (10,3291% b.k), kadar gula reduksi (63,8098% b.k) dan kadar total asam (1,7594% b.k) dari tape dengan ragi A lebih tinggi dibandingkan kadar gula reduksi (40,2593% b.k) dan kadar total asam (1,1845% b.k) dari tape dengan ragi B.
3. Inkubasi hari ke-6 menghasilkan produk tape yang terbaik dibanding dengan waktu inkubasi yang lain.

#### B. Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tape yang dibuat dengan ragi A lebih bagus kualitasnya, sehingga dalam pembuatan tape dianjurkan untuk menggunakan ragi A yang komposisi mikrobialnya terdiri dari kapang *Mucor* sp dan khamir *Saccharomyces* sp.