

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kitosan berpengaruh sebagai anti jamur pada tepung kentang. Jamur yang diduga tumbuh pada tepung kentang adalah *penicillium* sp₁.

5.2 Saran

Saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan selanjutnya adalah dilakukannya pemeriksaan FTIR untuk membuktikan *edible coat* dan dilakukannya penentuan permeabilitas uap air kemasan agar dapat menentukan umur simpan tepung kentang, sehingga terlihat perbedaan umur simpan secara matematis diantara tepung kentang tanpa *coating* dengan tepung kentang *coating* kitosan 2,5%.