BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

a. Dari hasil penelitian ini dapat diketahui bahwa limbah kulit nanas dapat menghasilkan protein sel tunggal dari kultur *Aspergillus niger*.

b. Dari hasil penelitian ini dapat diketahui bahwa terdapat perbedaan hasil produksi protein yang berbeda antara media MFKN1 dan media MFKN2, dimana hasil kadar protein pada media MFKN2 lebih tinggi dibandingkan media MFKN1.

**5.2 Saran**

Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian memproduksi protein sel tunggal dari kultur *Aspergillus niger* dengan medium limbah yang lain, dan melakukannya dalam berbagai variasi suhu dan pH.