

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian total bakteri asam laktat (BAL) permen probiotik sirsak gunung (*Annona montana* Macf.) adalah $6,4 \times 10^2$ CFU/gram sehingga dapat disimpulkan belum memenuhi standar produk probiotik.

5.2 Saran

1. Penelitian berikutnya dapat membuat permen probiotik dengan pengisian *filling*.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan menggunakan metode enkapsulasi pada proses pembuatan permen probiotik sehingga dapat mempertahankan total BAL.
3. Pembuatan permen probiotik dapat dilakukan dengan penambahan strain bakteri secara langsung saat pembuatan permen.