BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh lama waktu fermentasi dengan menggunakan media cair limbah kulit pisang terhadap ketebalan lapisan *nata de banana,* dapat dibuat kesimpulan bahwa:

1. Pengaruh lama waktu fermentasi dengan menggunakan media cair limbah kulit pisang mempunyai pengaruh yang sangat nyata terhadap ketebalan lapisan *nata de banana*.
2. Lama waktu fermentasi yang efektif dalam menghasilkan *lapisan nata de banana*, berada pada 8 sampai dengan 12 hari, dengan masa panen terbaik adalah pada waktu fermentasi ke-12.

B. Saran

Sehubungan dengan penelitian yang telah dilaksanakan dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu dilaksanakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dari segi aroma, rasa, dan tingkat kesukaan masyarakat terhadap *nata de banana.*
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam pemanfaatan limbah-limbah dan bahan dan lainnya yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku dalam pembuatan nata.