

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian Keberadaan Mikroflora Indigenous Pemfermentasi pulp buah kakao dari tiga varietas di Sumatera barat dapat disimpulkan :

1. Didapatkan keberadaan bakteri indigenous tetapi tidak ditemukan keberadaan Khamir.
2. Didapatkan keberadaan bakteri (Pengasam, Amilolitik, Selulolitik dan Proteolitik) yang tertinggi pada varietas Scavina, sedangkan yang terendah pada varietas TSH 858.
3. Dari tiga varietas kakao telah diisolasi 12 isolat bakteri dengan karakter yang berbeda yang sebagian besar terdiri dari bakteri gram positif.

### 5.1 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk dilakukan uji biokimia dan pengidentifikasi bakteri secara lengkap dalam menentukan jenis bakteri yang dapat dipatenkan untuk isolat unggul.

