

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 4.1 Kesimpulan

1. Diperoleh bakteri termofilik yang menghasilkan enzim protease sebanyak enam isolat yang ditemukan pada sumber air panas Sipoholon-Tarutung dengan Isolat BTP-06 memiliki indeks proteolitik tertinggi dan potensial.
2. Enam isolat Proteolitik memiliki ciri makroskopis dan mikroskopis yang berbeda

### 4.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai optimasi dan identifikasi dari isolat BTP-06 sebagai penghasil protease tertinggi dari Sumber panas Sipoholon-Tarutung.

