

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang “Pengaruh suhu dan pH Terhadap Produksi Antibiotika dari Mutan BEAM-19” maka dapat disimpulkan bahwa: suhu dan pH optimum mutan BEAM-19 dalam produksi senyawa antibiotika yaitu pada suhu 37<sup>0</sup> C dan pH 5,0.

### 5.2 Saran

Adapun saran pada penelitian ini adalah diharapkan agar penelitian ini dapat dilanjutkan pada tahapan optimasi lainnya seperti efek karbon, nitrogen, C/N.

