

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 30 bahan kerokan kulit sela jari kaki dan telapak kaki tentara di Pusat Pendidikan Kavaleri Padalarang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Didapatkan angka kejadian tinea pedis pada tentara di Pusat Pendidikan Kavaleri Padalarang adalah sebesar 56,67% dari 30 responden.
2. Didapatkan spesies jamur dermatofita penyebab tinea pedis pada nelayan di tinea pedis pada tentara di Pusat Pendidikan Kavaleri Padalarang, sebanyak 17 sampel positif ditemukan jamur dermatofita, yaitu *T. mentagrophytes* 17,64% dan *T. rubrum* 82,35%.

#### **5.2 Saran**

1. Untuk tentara diharapkan bisa lebih meningkatkan kesadaran terhadap keadaan hygiene seperti sering mengganti kaos kaki, menjemur Sepatu yang basah, dan mencuci kaki agar terhindar dari penyakit tinea pedis.
2. Untuk penelitian lebih lanjut mengenai cara pembiakan sampel perlu alat yang steril, pada saat penanaman pada media SDA sebaiknya dilakukan dalam BSC (*Biological Safety Cabinet*) agar tidak terjadi kontaminan.

3. Pada penelitian lebih lanjut terutama untuk penelitian selanjutnya mengenai identifikasi dermatofita lainnya, sebaiknya menggunakan media pembiakan khusus untuk menumbuhkan jamur dermatofita, yaitu DTM (*dermatophyte test medium*)