BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1. Simpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan tentang "Perbedaan Jumlah Koloni *Staphylococcus epidermidis* Pada Media *Nutrient Agar* Yang Menggunakan Pelarut Akuades Dan Air Minum Dalam Kemasan" dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah koloni *Staphylococcus epidermidis* pada media *nutrient agar* yang menggunakan pelarut akuades rata - rata sebanyak 113 koloni.
2. Jumlah koloni *Staphylococcus epidermidis* pada media *nutrient agar* yang menggunakan pelarut air minum dalam kemasan rata -rata sebanyak 114 koloni.
3. Tidak terdapat perbedaan jumlah koloni *Staphylococcus epidermidis* pada media *nutrient agar* yang menggunakan pelarut akuades dan air minum dalam kemasan ($p = 0.852 > 0.025$).

2. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap perbedaan karakteristik koloni *Staphylococcus epidermidis* pada media *nutrient agar* yang menggunakan pelarut akuades dan AMDK.
2. Bagi petugas laboratorium dapat menggunakan AMDK sebagai pelarut media *nutrient agar*.