

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh probiotik dadih terhadap gambaran histopatologi kulit mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi ovalbumin, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada gambaran histopatologi kulit mencit yang diinduksi ovalbumin 10% sebanyak 0.2 ml/20gBB terlihat adanya infiltrasi sel eosinofil ke jaringan kulit.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan dari gambaran histopatologi kulit mencit yang diinduksi ovalbumin antara mencit yang diberikan dadih dan mencit yang tidak diberikan yaitu terlihat dari kelompok perlakuan yang diberikan probiotik dadih sebanyak 52, 78, dan 104 mg/20gBB memiliki rata-rata eosinofil jaringan yang lebih rendah dibanding kelompok kontrol.
3. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada pemberian probiotik dadih dengan dosis yang bertingkat.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan di atas, disarankan:

1. Meneliti alergi dengan penanda yang lebih bervariasi lagi seperti sel mast, IgE, sitokin inflamasi, dll.
2. Meneliti potensi dadih dengan menambah variasi dosis dan lebih tinggi lagi.