

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan data dan hasil penelitian yang didapatkan serta telah dilakukan pengolahan data, dapat disimpulkan:

1. Proses induksi stres yang dilakukan belum mampu menghasilkan kondisi stres yang nyata dan homogen pada seluruh hewan uji, yang ditunjukkan oleh tidak adanya perbedaan signifikan antara nilai *immobility time* sebelum (T0) dan sesudah induksi stres (T1) pada seluruh kelompok perlakuan ($p > 0,05$)
2. Kelompok Madu III menunjukkan kecenderungan penurunan *immobility time* setelah pemberian perlakuan dibandingkan kelompok kontrol negatif. Sementara itu, pada kelompok kontrol positif, Madu I, dan Madu II, efek perlakuan tidak dapat diukur karena respon terhadap induksi stres tidak berhasil.

B. Saran

Keberhasilan induksi stres perlu dipastikan sebelum pemberian sediaan uji agar seluruh hewan uji berada pada kondisi stres yang seragam, sehingga efek perlakuan terhadap *immobility time* dapat diukur dengan baik.