

BAB 7

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa pemberian ekstrak daun duwet berpengaruh terhadap terjadinya penurunan kadar malondialdehid (MDA) darah pada tikus hiperglikemia yang diinduksi aloksan.

7.2. Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan variasi dosis ekstrak daun duwet (*Syzygium cumini*) sehingga dapat diketahui dosis optimal dari ekstrak daun duwet.
2. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat melanjutkan penelitian dengan menambah variasi lama perlakuan agar diketahui lama pemberian ekstrak daun duwet (*Syzygium cumini*) yang menimbulkan efek paling optimal.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui manfaat lain dari pemberian ekstrak daun duwet (*Syzygium cumini*) sebagai tanaman herbal.

