

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sediaan gel ekstrak Belimbing Wuluh efektif dalam menangkal gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*
2. Presentase konsentrasi yang efektif dalam sediaan gel anti nyamuk dari ekstrak Belimbing Wuluh ialah 5% pada formula 3 dan 6% pada formula 4

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dikemukakan maka diberikan saran-saran yang dapat dipergunakan untuk melakukan penelitian selanjutnya. Adapun saran-saran tersebut adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk formulasi gel Ekstrak Belimbing Wuluh dengan konsentrasi natrium CMC yang lebih ditingkatkan agar kekentalan basis gel dapat bertahan lebih lama.