BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang potensi daun Kedondong (*Spondias dulcis*) sebagai repellent anti nyamuk *Aedes aegypti* yang dilakukan di laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiah Surabaya dapat diperoleh kesimpulan.

1 Ada pengaruh pemberian perasan daun kedondong (*Spondias dulcis*) terhadap aktivitas nyamuk *Aedes aegypti*.

2 Perlakuan yang paling efektif adalah perasan daun kedondong (*Spondias dulcis*) konsentrasi 25%.

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut tentang pemanfaatan daun kedondong (*Spondia dulcis*) sebagai insektisida alami dalam bentuk Ekstrak.

6.2.2 Bagi Masyarakat

Diharapkan dapat memanfaatkan daun kedondong (*Spondias dulcis*) sebagai anti nyamuk *Aedes aegypti*. Selain itu juga dapat digunakan sebagai obat alternatif karena di dalam daun kedondong terdapat kandungan zat sebagai antioksidan, antibakteri, antijamur, dan antikanker.