

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun pandan wangi (*P. amaryllifolius*) yang digunakan mempunyai kemampuan sebagai zat penolak nyamuk *Ae. aegypti* mulai dari konsentrasi terendah (10%) dengan persentase nyamuk yang tidak hinggap berkisar 73% - 87%.
2. Ekstrak daun pandan wangi (*P. amaryllifolius*) masih dapat bertahan dalam menolak nyamuk *Ae. aegypti* (persistensinya) sampai menit terakhir (menit ke-360) dengan persentase jumlah nyamuk yang tidak hinggap pada semua konsentrasi adalah 73,33% ; 76,67% ; 80%.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui potensi dari ekstrak daun pandan wangi (*P. amaryllifolius*) sebagai penolak nyamuk pada stadium yang berbeda dan vektor lainnya.