

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa nyamuk *Ae. aegypti* di Kelurahan Gunung Pangilun, kecamatan Padang Utara telah menunjukkan status resisten terhadap insektisida Malathion 0,8% dan Alfa-sipermetrin 0,025% .

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan kepada pihak yang bertanggung jawab dalam membuat kebijakan untuk mengganti atau merotasi penggunaan insektisida malation 0,8% dan alfa-sipermetrin 0,025% dalam pengendalian penyakit DBD di Kelurahan Gunung pangilun, kecamatan Padang Utara. Serta kepada peneliti lain untuk meneliti lebih lanjut tentang resistensi nyamuk pada daerah endemis non endemis di tempat lain untuk mengetahui status resistensinya

