

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sari buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dapat membunuh jentik nyamuk *Aedes sp.* dapat membunuh atau membunuh dan mengakibatkan kematian sampel uji pada konsentrasi 15%, 30%, 50% dan 100%. Air perasan buah Mahkota Dewa dapat dimanfaatkan sebagai larvasida alami. Semakin tinggi konsentrasi yang digunakan maka semakin tinggi angka kematian yang dicapai.

5.2 Saran

1. Saran kepada Instusi agar dapat mendukung dan menyarankan mahasiswa selanjutnya agar melanjutkan penelitian ini lebih lanjut tentang kegunaan lainya dari buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) sebagai larvasida
2. Saran Kepada Masyarakat, agar dapat memanfaatkan buah mahkota dewa yang masik banyak dijumpai di sekitaran lingkungan desa sebagai larvasida alami seperti penelitian ini dan agar masyarakat dapat mengaplikasikan penelitian ini di kehidupan sehari-hari yaitu dengan mengelolah buah mahkota dewa seperti peneliti lakukan, cara mengaplikasikan nya bisa dengan cara memasukan air perasan buah mahkota dewa tersebut kedalam ovitrap (perangkap nyamuk). kepada masyarakat agar selalu menerapkan 3M (menutup, menguras, mengubur) seeperti pemerintah daerah anjurkan

