

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian jumlah jentik nyamuk aedes yang dimakan ikan mas koi selama 4jam adalah rata rata 49,3 jentik
2. Dari hasil penelitian jumlah jentik nyamuk aedes yang dimakan ikan mas nila selama 4jam adalah rata rata 48,3 jentik
3. Dari hasil penelitian jumlah jentik nyamuk aedes yang dimakan ikan mas betok selama 4 jam adalah rata rata 48 jentik
4. Dari hasil peneitian dilakukan ternyata ada perbedaan antara ikan mas koi, ikan nila dan ikan betok memakan jentik nyamuk. Ikan mas koi lebih baik sebagai predator jentik nyamuk *aedes aegypti* di bandingkan dengan ikan nila, ikan betok

B. Saran

1. Bagi instansi terkait sebaiknya memberikan penyuluhan kepada masyarakat yang di deaerahnya terdapat kasus dbd untuk membasmi jentik nyamuk *aedes aegypti* menggunakan ikan mas koi karena dalam penelitian ini ikan tersebut paling efektif.
2. Bagi masyarakat disarankan untuk dapat di pergunakan ataupun dibiakan di bak bak penampungan air dan juga bisa digunakan di badan badan air.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya Diharapkan Menjadi Acuan Dan Menggunakan Ikan Berbeda Yang Mungkin Saja Dapat Lebih Efektif Dalam Membasmi Jentik *Aedes Aegypti*.