

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Komposisi nyamuk yang ditemukan di Kelurahan Bareng Tenes RW 02 adalah *Ae. aegypti*, *Ae. albipictus* dan *Cx. quinquefasciatus*. *Ae. aegypti* menjadi spesies dominan dengan nilai INP 118,06 % pada survei *ovitrap* dan 103,51 % pada survei larva. Pengetahuan masyarakat di Kelurahan Bareng Tenes RW 02 tentang DBD tergolong cukup, namun tindakan pencegahan DBD masih kurang maksimal karena angka bebas jentik masih 30 % (kurang dari *standart* Depkes). Kepadatan jentik di lokasi ini tergolong tinggi dengan nilai HI, CI dan BI yang kurang dari *standart* WHO. Hasil *Maya Index* terdapat dua lokasi yang berpotensi lokasi tinggi DBD, yaitu pada lokasi rumah R6 RT 03 dan R7 RT 03.

#### **5.2. Saran**

Peneliti selanjutnya dapat membandingkan *ovitrap* alami dan buatan pada tempat yang sama. Selain itu lokasi sampel yang diambil dapat diperluas untuk mendapatkan data yang lebih akurat.