

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Bahan dasar pembuatan larvitrap berpengaruh terhadap jumlah larva *Aedes* sp yang terperangkap, dengan nilai *p value* = 0,005.
2. Jumlah larva *Aedes* sp yang terperangkap pada larvitrap berbahan dasar plastik sebanyak 151 ekor dengan rata-rata sebesar 2,52 ekor.
3. Jumlah larva *Aedes* sp yang terperangkap pada larvitrap berbahan dasar gerabah sebanyak 32 ekor dengan rata-rata sebesar 0,53 ekor.
4. Jumlah larva *Aedes* sp yang terperangkap pada larvitrap berbahan dasar semen sebanyak 51 ekor dengan rata-rata sebesar 0,85 ekor.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat Dusun Gamping Lor

Masyarakat diharapkan dapat mengaplikasikan penggunaan larvitrap berbahan dasar plastik yang dipasang di dalam rumah sebagai salah satu alternatif pengendalian *Aedes* sp. Larvitrap dapat dibuat sesuai dengan yang peneliti lakukan yakni ukuran tinggi 20 cm, diameter 13 cm, ujung bawah tabung penyangga ditutup dengan kain kassa, bagian luar dilapisi cat warna hitam serta media air yang digunakan adalah air sumur gali.

2. Bagi Pelayanan Kesehatan

Sanitarian Puskesmas Gamping 1 diharapkan dapat merekomendasikan penggunaan larvitrap kepada masyarakat dengan memberikan informasi dan pelatihan tentang cara pembuatan larvitrap.

3. Bagi Peneliti yang tertarik untuk melanjutkan

- a. Menggunakan bahan dasar gerabah dari golongan gerabah keras yang tidak mampu menyerap air.
- b. Melakukan pengukuran terhadap kondisi suhu dan pH air dalam wadah larvitrap.
- c. Mengidentifikasi dan menentukan tempat yang strategis untuk memasang larvitrap sehingga dapat menjebak larva sebanyak-banyaknya.