

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penelitian yang telah dilakukan pada bak mandi menunjukkan mikrohabitat dari larva nyamuk *Aedes* spp. adalah di bak mandi yang berbahan dasar semen dan plastik, terdapat didalam dan diluar rumah serta sumber air berasal dari sumur galian dan PDAM. Jumlah bak mandi yang paling banyak berisi larva nyamuk *Aedes* spp. adalah bak mandi yang terbuat dari semen, berada di dalam rumah dan sumber air berasal dari air sumur galian. Tapi tidak ditemukan hubungan antara suhu air, suhu udara, kelembaban udara dan pH air dengan keberadaan larva nyamuk *Aedes* spp. di Kelurahan Korong Gadang Kecamatan Kuranji Kota Padang.
2. Nilai house indeks yang didapatkan dari penelitian 100 rumah menunjukkan bahwa tingkat kepadatan nyamuk *Aedes* spp. termasuk dalam kategori kepadatan sedang. Nilai indeks ovitrap menunjukkan kepadatan nyamuk *Aedes* spp. termasuk dalam kategori kepadatan rendah.

5.2 Saran

Dari penelitian ini penulis mengharapkan penelitian ini dapat dijadikan data acuan dan informasi untuk adanya penelitian selanjutnya tentang mikrohabitat dan indikator kepadatan *Aedes* spp. di Kelurahan Korong Gadang Kecamatan Kuranji Kota Padang dengan menggunakan beragam kontainer yang memungkinkan ditemukannya larva nyamuk *Aedes* spp. sehingga data yang dihasilkan lebih teliti.