

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

Sampel larva nyamuk yang ditemukan diberbagai tempat di daerah Kelurahan Pedurungan Kidul Semarang didapatkan jenis larva nyamuk *Aedes sp* dan *Culex sp*, larva nyamuk *Anopheles sp* dan *Mansonia sp* tidak ditemukan. Larva nyamuk *Aedes sp* banyak ditemukan dibandingkan *Culex sp* yang jumlahnya relatif sedikit.

Berdasarkan penelitian dari jumlah spesies yang paling banyak ditemukan yaitu *Aedes sp* angka kepadatan populasinya cukup tinggi di daerah Kelurahan Pedurungan Kidul Semarang tinggi sehingga resiko penularan penyakit yang disebabkan oleh nyamuk tersebut juga relatif tinggi.

5.2 Saran

Kegiatan pemberantasan sarang nyamuk (PSN) meliputi 3 M (Menguras, Menutup, Mengubur) diharapkan setiap RT dilakukan penyuluhan dan dilaksanakan seinggu sekali, mengingat persentase kepadatan jentik di setiap rumah cukup tinggi. Tindakan pengendalian vektor yang perlu dilakukan adalah penggunaan larvasida untuk larva nyamuk dan insektisida untuk nyamuk dewasa.