

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil lapangan bahwa di Desa Lubuk Besar dijumpai lima macam tipe habitat perindukan nyamuk, yaitu bak penampungan air, kolong, tambak, kobakan dan sungai. Nyamuk *Aedes* lebih cenderung menyukai tempat-tempat penampungan air buatan dengan air relatif jernih, sedangkan jenis *Culex* dan *Ficalbia* lebih menyukai habitat yang lebih alami dengan dasar air lumpur dan ditumbuhi tanaman air.

Dari lima tipe habitat perindukan nyamuk diperoleh delapan jenis nyamuk, yaitu *Ae. aegypti*, *Ae. albopictus*, *Cx. infantulus*, *Cx. pseudovishnui*, *Cx. quinquefasciatus*, *Cx. tritaeniorhynchus*, *Cx. vishnui* dan *Ficalbia minima*. Kepadatan larva nyamuk tertinggi adalah *Cx. quinquefasciatus* (5,4) disusul *Ae. aegypti* (4,3 dan 2,8), sedangkan keenam jenis lainnya memiliki kepadatan di bawah dari 1.

5.2 Saran

Penelitian ini perlu dilanjutkan mengenai pengembangan penelitian spesies rekaman *Ficalbia minima* di Pulau Bangka.