

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Kepadatan Jentik *Anopheles sp* di Desa Noelbaki berada pada kategori tidak padat dengan persentase 100%.
2. Jenis habitat *Anopheles sp* yang ada di Desa Noelbaki terbanyak adalah jenis habitat yang permanen dengan persentase 87,5%, dan jenis habitat tidak permanen dengan persentase 12,5%.
3. Jenis vegetasi air pada habitat jentik *Anopheles sp* di Desa Noelbaki yang paling banyak ditemukan adalah rumput (30%), pepohonan (18%), dan kangkung (10%). Hasil ini menunjukkan bahwa keberadaan vegetasi berperan dalam mendukung kondisi habitat yang sesuai bagi perkembangan jentik *Anopheles sp*.
4. Jenis predator alami yang paling banyak ditemukan pada habitat jentik *Anopheles sp*. di Desa Noelbaki adalah ikan (68%), diikuti berudu (18%) dan capung (15%). Hasil ini menunjukkan bahwa ikan merupakan predator alami yang paling banyak dan dapat berperan dalam mengendalikan populasi jentik *Anopheles sp*. di habitat perairan.
5. Pemetaan habitat positif jentik *Anopheles sp* habitat yang terdapat di Desa Noelbaki negatif dengan persentase 100%

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

Masyarakat diharapkan lebih aktif dalam menjaga kebersihan lingkungan dan melakukan pemantauan terhadap habitat yang dapat menjadi tempat perkembangbiakan jentik *Anopheles* sp, seperti rawa, sawah, selokan, sungai, dan kubangan air. Selain itu, masyarakat perlu berperan dalam kegiatan pencegahan malaria melalui pengelolaan lingkungan dan pemberantasan tempat perindukan nyamuk secara rutin.

2. Bagi Puskesmas

Puskesmas diharapkan meningkatkan kegiatan surveilans vektor dan pemantauan kepadatan jentik *Anopheles* sp secara berkala, terutama pada lokasi yang berpotensi menjadi habitat perkembangbiakan nyamuk

3. Bagi institusi

Institusi pendidikan diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai bahan referensi dan sumber informasi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kesehatan lingkungan, dan pengendalian vektor penyakit malaria.

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya disarankan melakukan penelitian pada musim yang berbeda, terutama pada musim hujan, serta menjangkau lebih banyak habitat potensial sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih lengkap mengenai keberadaan jentik *Anopheles sp* di Desa Noelbaki.