

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak ada perbedaan rata-rata Kepadatan Nyamuk *Anopheles* berdasarkan Topografi Wilayah dengan uji Man Whitney
2. Tidak ada perbedaan rata-rata Kepadatan Nyamuk *Anopheles* berdasarkan Suhu Udara dengan uji Man Whitney
3. Tidak ada hubungan antara Kelembaban Udara dengan Kepadatan Nyamuk *Anopheles* dengan uji Korelasi Pearson

B. Saran

1. Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo
Diharapkan dapat meningkatkan partisipasi masyarakat dengan mengadakan penyuluhan dan penambahan kader juru malaria sehingga upaya promotif dan preventif berjalan secara konsisten dan berkelanjutan.
2. Bagi Masyarakat
Masyarakat harus melakukan tindakan pencegahan dan pengendalian nyamuk *Anopheles* di lingkungan sekitar dengan cara menggunakan kelambu berinsektisida, penggunaan pakaian lengkap jika keluar malam untuk menghindari kontak langsung dengan nyamuk *Anopheles* sehingga angka kesakitan malaria dapat ditekan.
3. Peneliti selanjutnya
Diharapkan dapat mengembangkan penelitian dan dijadikan dasar penelitian selanjutnya dalam mengetahui spesies dan kepadatan nyamuk *Anopheles* berdasarkan topografi wilayah dengan metode yang lebih

canggih lagi misalnya menggunakan metode PCR (*Polymerase Chain Reaction*).



