

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian terkait studi korelasi spasial jentik nyamuk *aedes aegypti* sebagai upaya pencegahan Demam Berdarah *Dengue* di Kelurahan Cipadung Kulon Kota Bandung tahun 2024, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis spasial jentik nyamuk *aedes aegypti* di Kelurahan Cipadung Kulon menunjukkan bahwa RW 2 merupakan RW dengan rumah paling banyak ditemukan jentik nyamuk *aedes aegypti*.
2. Sebagian besar rumah di Kelurahan Cipadung Kulon ditemukan jentik nyamuk *aedes aegypti*.
3. Sebagian besar jentik nyamuk *aedes aegypti* di Kelurahan Cipadung Kulon Kota Bandung ditemukan pada bak mandi, sebagian besar suhu yang ditemukan termasuk suhu optimum dan hampir seluruh pH pada Tempat Penampungan Air (TPA) yang diperiksa merupakan pH potensial.
4. Terdapat hubungan antara suhu udara dengan keberadaan jentik nyamuk *aedes aegypti* di Kelurahan Cipadung Kulon Kota Bandung tahun 2024.
5. Terdapat hubungan antara pH air dengan keberadaan jentik nyamuk *aedes aegypti* di Kelurahan Cipadung Kulon Kota Bandung tahun 2024.

4.2 Saran

1. Bagi Masyarakat

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan masyarakat dapat menguras Tempat Penampungan Air (TPA) minimal seminggu sekali, sering membuka jendela agar suhu udara yang ada tidak mendukung perkembangbiakan jentik nyamuk dan melakukan filtrasi air dan penggunaan bubuk abate pada tempat penampungan air.

2. Bagi UPTD Puskesmas Panghegar

Berdasarkan permasalahan yang ada, diharapkan petugas di UPTD Puskesmas Panghegar dapat menggencarkan kembali penyuluhan mengenai

perilaku 3M Plus dan pemberian abate kepada masyarakat untuk pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD).

3. Bagi Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Bhakti Kencana

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat dilakukan kegiatan pemberdayaan masyarakat mengenai pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD).

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini diharapkan menjadi dasar bagi penelitian selanjutnya, faktor-faktor lain yang mungkin mempengaruhi keberadaan jentik nyamuk *aedes aegypti* dapat diteliti lebih lanjut dengan uji korelasi agar mengetahui kuat lemahnya hubungan antar variabel serta pembahasan yang lebih komperhensif khususnya dalam analisis spasial.