

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Kesimpulan dari hasil penelitian terkait analisis korelasi spasial nyamuk *Aedes Aegypti* sebagai upaya pencegahan Demam Berdarah *Dengue* di Kelurahan Cipamokolan Kota Bandung tahun 2024, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pola spasial nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Cipamokolan menunjukkan hasil bahwa 7 rumah dikategorikan sebagai tempat sebaran tertinggi, kategori sedang terdapat pada 52 rumah, dan kategori rendah terdapat 36 rumah.
2. Sebagian besar nyamuk *Aedes aegypti* di kelurahan Cipamokolan kota bandung tahun 2024 ditemukan pada kelembaban optimum dengan kekuatan hubungan lemah dan ph air potensial dengan kekuatan hubungan sangat lemah.
3. Terdapat hubungan antara Kelembaban udara dengan keberadaan nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Cipamokolan Kota Bandung tahun 2024.
4. Terdapat hubungan antara ph air dengan keberadaan nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Cipamokolan Kota Bandung tahun 2024.

5.2. SARAN

1. Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat khususnya di RW yang terdeteksi adanya nyamuk *aedes aegypti*, dengan sebaran nyamuk *aedes aegypti* yang tinggi yang ada di Kelurahan Cipamokolan diharapkan lebih memperhatikan lingkungan, utamanya untuk memastikan ventilasi ruangan yang baik, menabur bubuk abate ke penampungan air Sebagai upaya pencegahan Demam Berdarah *Dengue*.

2. Bagi UPTD Puskesmas Cipamokolan

Diharapkan dapat melaksanakan pemberdayaan masyarakat mengenai Pencegahan Demam Berdarah *Dengue*, dengan menyelenggarakan pelatihan rutin untuk masyarakat tentang pentingnya pencegahan DBD, cara mencegah nyamuk *Aedes Aegypti* berkembang biak, dan gejala DBD. serta melibatkan kemitraan di lingkungan sekolah dan struktural Kelurahan.

3. Bagi Prodi S1 Kesehatan Masyarakat

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan informasi bagi kepentingan pendidikan khususnya di program studi S1 kesehatan masyarakat fakultas ilmu kesehatan serta di harapkan penelitian ini menjadi tambahan kepustakaan Universitas Bhakti Kencana.

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini diharapkan menjadi dasar bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan analisis spasial demam berdarah *dengue* (DBD). Yang belum tergali oleh peneliti seperti mengenai Curah hujan, jarak terbang nyamuk.