

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan:

1. Sebelum Program *Wolbachia* (Januari 2019- Juli 2021) Jumlah kasus DBD di Desa Ambarketawang sebanyak 52 kasus. Kasus paling tinggi mencapai 11 kasus. Saat intervensi *Wolbachia* pada bulan (Agustus 2021 - Januari 2022) terdapat 3 kasus DBD, setelah Program *Wolbachia* (Februari 2022- Desember 2024) terjadi penurunan pada kasus DBD dengan jumlah kasus 13.
2. Sebelum Program *Wolbachia* (Januari 2019- Juli 2021) data CI di Desa Ambarketawang rata rata paling tinggi mencapai 7,01% dengan resiko rendah, saat intervensi *Wolbachia* pada bulan (Agustus 2021 - Januari 2022) rata-rata CI tertinggi mencapai 9,12%. Setelah program *Wolbachia* (Februari 2022- Desember 2024) CI tertinggi mencapai 8,68%.
3. Sebelum Program *Wolbachia* (Januari 2019- Juli 2021) Jumlah kasus DBD di Desa Balecatur sebanyak 63 kasus. Kasus paling tinggi mencapai 11 kasus. Saat intervensi *Wolbachia* pada bulan (Agustus 2021 - Januari 2022) tidak terdapat kasus DBD, setelah Program *Wolbachia* (Februari 2022- Desember 2024) terjadi penurunan pada kasus DBD dengan jumlah kasus 19.

4. Sebelum Program *Wolbachia* (Januari 2019- Juli 2021) data CI di Desa Balecatur rata rata paling tinggi mencapai 11,07% dengan resiko tinggi. Saat intervensi *Wolbachia* pada bulan (Agustus 2021 - Januari 2022) Rata rata CI tertinggi mencapai 12,33% Setelah program *Wolbachia* (Februari 2022- Desember 2024) CI tertinggi mencapai 9,09%.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

Tingkatkan partisipasi aktif dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) 3M, dikarenakan *Wolbachia* fokus utamanya bekerja dengan menghambat replikasi virus *dengue* di dalam tubuh nyamuk *Aedes aegypti*, terbukti dengan kasus DBD yang menurun setelah intervensi dan kenaikan CI setelah intervensi, sehingga kegiatan lain yang mendukung penekanan kasus DBD masih perlu dilakukan untuk mengantisipasi resiko terjadinya lojakan kasus DBD.

2. Bagi Puskesmas

Melakukan peningkatan kegiatan PE sehingga didapatkan kasus setelah intervensi *Wolbachia* adalah kasus impor atau penularan endemis wilayah tersebut.

3. Bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman

Disarankan bagi Dinas Kesehatan Sleman dapat melakukan monitoring di wilayah yang dilakukan program *Wolbachia* agar dapat memantau kenaikan dan penurunan kasus DBD sehingga didapat tingkat keefektivan *Wolbachia*.