

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa potensial *breeding places Aedes sp.* di Desa Bangunharjo, Sewon, Bantul adalah sebagai berikut

1. Persebaran kasus DBD Bulan Mei-Desember 2019 di Desa Bangunharjo divisualisasikan dalam bentuk peta persebaran kasus DBD pada Gambar 2 dimana kejadian kasus DBD di Desa Bangunharjo terjadi hampir di seluruh pedukuhan. Hasil dari pemetaan kasus DBD ini menjadi acuan untuk melihat keberadaan jentik pada jarak 50 m dan 100 m dari rumah kasus.
2. Persebaran keberadaan jentik di Desa Bangunharjo dapat divisualisasikan dalam bentuk peta pada Gambar 3. dimana 40 rumah (37.03%) masih ditemukan keberadaan jentik *Aedes sp.* dari 108 rumah yang diperiksa yang tersebar hampir di seluruh padukuhan.
3. Persebaran keberadaan jentik berdasarkan jenis kontainer untuk keperluan sehari – hari dan konteiner non keperluan sehari – hari di Desa Bangunharjo dapat divisualisasikan dalam bentuk peta pada Gambar 4 dan Gambar 5 menggunakan metode *buffer* menunjukkan bahwa sebaran keberadaan jentik lebih banyak ditemukan pada jenis kontainer untuk keperluan sehari- hari.

4. Persebaran keberadaan jentik berdasarkan rumah risiko DBD pada zona jarak 50 m dan 100 m dari rumah kasus DBD di Desa Bangunharjo dapat divisualisasikan dalam bentuk peta pada Gambar 6. Analisis menggunakan metode *buffer* yang dilakukan dalam penelitian ini untuk menjelaskan secara visual seberapa jauh jarak terbang nyamuk *Aedes* sp. dari titik koordinat kasus DBD. Berdasarkan analisis *buffer* menunjukkan penularan kasus DBD pada zona radius 50 m dari titik kasus lebih berisiko terjadi penularan DBD karena ditemukan lebih banyak keberadaan jentik.

B. Saran

1. Bagi Puskesmas Sewon II
 - a. Perlu diterapkan SIG dalam kegiatan surveilans sebagai alternatif metode pengendalian DBD berdasarkan potensial *breeding places* untuk menganalisis pola penyebaran kasus penyakit dalam ruang dan waktu serta meningkatkan sistem kewaspadaan dini.
 - b. Menurut nilai indikator BI Desa Bangunharjo tahun 2020 diprediksi tidak terjadi KLB DBD meskipun penularan sedang. Namun demikian, perlu ditingkatkan pencegahan melalui upaya penyebarluasan informasi DBD kepada masyarakat dan pelaksanaan 3M plus sebagai upaya memutus mata rantai penularan DBD.

2. Bagi peneliti lain

Peneliti lain yang tertarik untuk melakukan penelitian sejenis, sebaiknya melakukan survei jentik dengan mengamati jenis kontainer lain seperti menurut jenis bahan, ukuran volume, warna dan sebagainya.