

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sekolah TK memiliki keberadaan TPA di sekolah yang berpotensi sebagai tempat perkembangbiakan vektor. Jenis TPA paling banyak digunakan yaitu bak mandi sebesar 51,2%. Bahan TPA yang paling banyak digunakan yaitu plastik sebanyak 51,2%. Warna TPA yang mayoritas digunakan berwarna biru sebanyak 30,2%.
2. Kondisi pencahayaan pada kamar mandi tempat keberadaan kontainer di sekolah TK sebagian besar sudah memenuhi syarat (≥ 50 lux) yaitu sebanyak 60,9%.
3. Berdasarkan observasi dari 23 sekolah TK, 7 sekolah diantaranya positif teridentifikasi adanya vektor. Dari 43 kontainer yang diperiksa, terdapat 10 kontainer yang teridentifikasi terdapat larva dan dari 10 kontainer tersebut 4 diantaranya teridentifikasi terdapat pupa.
4. Spesies vektor *Dengue* yang ditemukan di lingkungan sekolah TK di wilayah kerja puskesmas Mranggen I yaitu *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Spesies *Aedes* yang paling banyak ditemukan yaitu *Aedes aegypti*.
5. Kepadatan vektor pada 23 sekolah TK dapat dilihat berdasarkan nilai *CI* dan *PI* yaitu rata-rata nilai *CI* sebesar 26,09% dan rata-rata nilai *PI* sebesar 20,65%.
6. Upaya pengendalian vektor yang pernah dilakukan diantaranya Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) sebanyak 100% dan pelaksanaan abatisasi sebanyak 21,7%.
7. Upaya pencegahan DBD yang dilakukan oleh sekolah TK yaitu dengan melindungi kulit dari gigitan nyamuk diantaranya dengan penggunaan *repellent* dan seragam panjang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi instansi terkait perlu adanya partisipasi warga sekolah dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan rutin melakukan 3M, abatisasi, dan pemantauan larva *Aedes sp.*, meningkatkan koordinasi pihak sekolah dengan petugas kesehatan mengenai surveilans larva *Aedes sp.* di sekolah TK.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan menghubungkan variabel kepadatan vektor dengan kejadian DBD pada siswa sekolah TK.

