

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Gambaran Indeks Kepadatan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Dan Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Di Kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II Tahun 2021, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Angka *House Index* (HI) di kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II sebesar 18%. Hasil HI 18% ini menunjukkan angka *Density Figure* (DF) pada urutan ke 4 (18-28) yaitu kepadatan sedang potensial penularan DBD.
2. Angka *Container Index* (CI) di kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II sebesar 7%. Hasil CI 7% ini menunjukkan angka *Density Figure* (DF) pada urutan ke-3 (6-9) dengan keterangan kepadatan sedang potensial penularan DBD.
3. Angka *Breteau Index* (BI) di kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II sebesar 26. Hasil BI 26 ini menunjukkan angka *Density Figure* (DF) urutan ke-4 (20-34) yaitu kepadatan sedang potensial penularan DBD.
4. Angka Bebas Jentik di Kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II, hasil penelitian ini di dapat ABJ sebesar 82%, menunjukkan kepadatan sedang potensial penularan DBD, karena syarat suatu daerah bebas jentik adalah sebesar $\geq 95\%$.

5. Kepadatan jentik *Aedes aegypti* di kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II, disimpulkan bahwa kepadatan jentik diwilayah tersebut dalam kepadatan sedang.
6. Kegiatan PSN yakni kegiatan Menguras tempat penampungan air dalam frekuensi pengurasan seminggu sekali sebesar 90% dan 10% tidak melakukan kegiatan menguras tempat penampungan air atau frekuensi pengurasan lebih dari seminggu sekali di Kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II.
7. Kegiatan PSN yakni kegiatan Menutup tempat penampungan air sebesar 42% dan 58% tidak melakukan kegiatan menutup tempat penampungan air di Kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II.
8. Kegiatan PSN yakni kegiatan mengubur atau menyingkirkan barang-barang bekas yang dapat menampung air sebesar 44% dan 56% tidak melakukan kegiatan mengubur atau menyingkirkan barang-barang bekas yang dapat menampung air di Kelurahan Tanjung Harapan Wilayah Kerja Puskesmas Kotabumi II.

B. Saran

1. Saran Kepada Puskesmas

Bagi Pihak Puskesmas diharapkan kepada pemegang program kesehatan lingkungan di puskesmas bekerjasama dengan kader jumentik dan aparat desa, serta memonitoring masyarakat dalam pengendalian jentik *Aedes aegypti* dengan lebih ketat dan menyeluruh.

2. Saran Kepada Masyarakat

Bagi masyarakat diharapkan dapat melakukan pemberdayaan masyarakat pada bidang kesehatan dengan model partisipasi komunitas dalam pengendalian DBD, mengawasi dan memonitoring larva *Aedes Aegypti*, Serta menjaga kebersihan lingkungannya.