

ABSTRAK

Shinta Depriyanti Ahmad. 2015. *Survei Jentik Aedes aegypti Pada Perimeter Area di Pelabuhan Kota Gorontalo*. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes dan Pembimbing II Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes

Pelabuhan merupakan titik simpul pertemuan, aktifitas keluar masuk kapal, barang dan orang, sekaligus sebagai pintu gerbang transformasi penyebaran penyakit seperti DBD. Usaha pencegahan penularan DBD pada pelabuhan adalah dengan membebaskan daerah pelabuhan dari kehidupan nyamuk *Aedes aegypti*. Pada perimeter area pelabuhan Gorontalo angka HI dan CI tahun 2011-2013 sudah melebihi indikator yang telah ditetapkan yaitu 0 serta pada pelabuhan terdapat banyak bangunan dan kontainer untuk kegiatan kepelabuhanan yang dapat menjadi tempat perindukan jentik. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimanakah hasil Survei Jentik *Aedes aegypti* Pada Perimeter Area di Pelabuhan Kota Gorontalo. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui angka HI dan CI serta jenis tempat perkembangbiakan potensial jentik *Aedes aegypti* pada perimeter area di pelabuhan kota Gorontalo.

Penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan studi deskriptif. Dimana sampel yang diteliti adalah 25 bangunan dan 48 kontainer. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*.

Berdasarkan hasil analisis data diketahui bahwa angka HI dan CI pada perimeter area di pelabuhan kota Gorontalo yaitu HI (16%) dan CI (12,5%) serta jenis tempat perkembangbiakan potensial jentik *Aedes aegypti* adalah ember. Untuk itu diharapkan kepada pihak pelabuhan kota Gorontalo untuk menutup dan menguras TPA serta kepada pihak KKP Kelas III Gorontalo agar lebih meningkatkan pengendalian jentik dan nyamuk *Aedes aegypti*.

Kata Kunci : Survei Jentik, Pelabuhan, *Aedes aegypti*