

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Survei Jentik *Aedes aegypti* Pada Perimeter Area di Pelabuhan Kota Gorontalo dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Angka *House Index* (HI) pada perimeter area di pelabuhan kota Gorontalo yaitu sebesar 16% dengan total bangunan yang di periksa sebanyak 25 bangunan dan yang positif jentik *Aedes aegypti* sebanyak 4 bangunan.
2. Angka *Container Index* (CI) pada perimeter area di pelabuhan kota Gorontalo yaitu sebesar 12,5% dengan total kontainer yang diperiksa sebanyak 48 kontainer dan yang positif jentik *Aedes aegypti* sebanyak 6 kontainer.
3. Jenis tempat perkembangbiakan potensial jentik *Aedes aegypti* pada perimeter area di pelabuhan kota Gorontalo pada masing-masing pelabuhan yaitu pelabuhan penyeberangan, pelabuhan PT. Pelindo IV dan pelabuhan perikanan (TPI) adalah ember.

#### **5.2 Saran**

1. Kepada pihak pelabuhan kota Gorontalo yaitu Pelabuhan Penyeberangan, Pelabuhan PT PELINDO IV dan Pelabuhan Perikanan (TPI) agar dapat memperhatikan kondisi lingkungan seperti tempat penampungan air dengan cara menutup dan menguras tempat penampungan air sehingga tidak akan berpotensi menjadi tempat perindukan jentik *Aedes aegypti*.

2. Kepada pihak KKP Kelas III Gorontalo agar lebih meningkatkan efektifitas upaya-upaya pengendalian jentik dan nyamuk *Aedes aegypti* dengan pengasapan (*fogging*) dengan konsentrasi yang berbeda-beda, sehingga tidak akan terjadi resistensi dan pemberian bubuk abate serta melakukan sosialisasi ataupun pemberian informasi tentang pemeliharaan lingkungan pelabuhan.

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**SURVEI JENTIK *Aedes aegypti* PADA PERIMETER AREA  
DI PELABUHAN KOTA GORONTALO**

Oleh

**SHINTA DEPRIYANTI AHMAD  
NIM. 811411041**

**PEMBIMBING I**



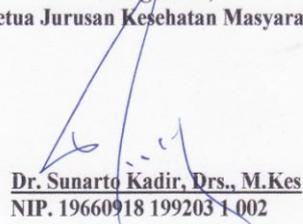
**Dr. Linje Boekoesoe, M.Kes**  
NIP. 19590110198603 2 003

**PEMBIMBING II**



**Ekawaty Prasetva, S.Si., M.Kes**  
NIP. 19810227 200812 2 001

Gorontalo, Juli 2015  
Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes**  
NIP. 19660918 199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

SURVEI JENTIK *Aedes aegypti* PADA PERIMETER AREA  
DI PELABUHAN KOTA GORONTALO

Oleh Shinta Depriyanti Ahmad

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa/07 Juli 2015

Waktu : 10.00 - 11.00 WITA

Penguji :

1. Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP. 19590110198603 2 003

1.  .....

2. Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes  
NIP. 19810227 200812 2 001

2.  .....

3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes  
NIP. 19631001198803 2 002

3.  .....

4. dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes  
NIP. 198011012008012013

4.  .....

Gorontalo, 07 Juli 2015  
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP. 19590110198603 2 003