

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh tingkat kerimbunan terhadap tekanan darah anak yang ada di Kec.Gentuma Raya Kab.Gorontalo Utara.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan :

1. Berdasarkan hasil pengukuran tingkat kerimbunan yang dilakukan di desa langke berdasarkan klasifikasi NDVI dapat di uraikan dengan kriteria 0.33-43 Sedang dengan luasan hutan 16,71 Ha, dan 0,43-1.00 Padat dengan luasan hutan 53,17 Ha. Desa Pasalae berdasarkan klasifikasi NDVI dapat diuraikan dengan Kriteria 0-0,33 jarang dengan luasan hutan 1,51 Ha, dan 0,33-43 Sedang dengan luasan hutan 1,52 Ha.
2. Berdasarkan hasil pengukuran tekanan darah di masing-masing desa yaitu desa Langke dan desa Pasalae dengan jumlah sampel masing-masing sebanyak 20 anak yang di ambil di 2 sekolah yaitu SDN 4 Gentuma Raya dan SDN 6 Gentuma Raya. Dengan hasil pengukuran di desa Langke terdapat 15 anak dari 20 sampel yang memiliki tekanan darah normal dan di desa Pasalae memiliki 11 dari 20 sampel tekanan darah normal.
3. Terdapat perbedaan antara anak yang tinggal di desa Langke dan desa Pasalae. Di desa Langke dengan hasil analisis dapat di lihat ada pengaruh kerimbunan hutan terhadap tekanan darah dengan nilai sig $0,033 \leq \alpha (0,05)$. Di desa Pasalae dengan hasil analisis dapat dilihat

ada pengaruh kerimbunan hutan terhadap tekanan darah anak dengan nilai sig $0,040 \leq \alpha (0,05)$, hal ini dikarenakan ada faktor lain yang mempengaruhi tekanan darah.

5.2 Saran

1. Seharusnya masyarakat yang ada di Kecamatan.Gentuma Raya Kabaputen Gorontalo Utara lebih memahami pentingnya untuk penghijauan.
2. Untuk masyarakat yang ada di Kecamatan Gentuma Raya Kabupaten Gorontalo Utara untuk mengutamakan kesehatan anak.
3. Masyarakat harus memahami pentingnya keadaan lingkungan tempat tinggal.

PERSETUJUAN PEMBIMBING**SKRIPSI****PENGARUH TINGKAT KERIMBUNAN PEMUKIMAN TERHADAP****TEKANAN DARAH ANAK****(Suatu Penelitian Di Desa Pasalae Dan Desa Langke Kec.Gentuma Raya****Kab.Gorontalo Utara)****Oleh****DINA BIAHIMO****NIM. 811 410 095****Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji****PEMBIMBING I**

Dra. Hj. Rani Hoola, M.Kes
NIP. 19530913 19802 2 001

PEMBIMBING II

dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes
NIP. 19801101 200801 2 013

Gorontalo, Mei 2015**Mengetahui****Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**

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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**Pengaruh Tingkat Kerimbunan Pemukiman
Terhadap Tekanan Darah Anak**
(Suatu Penelitian Di Desa Pasalac Dan Desa Langke Kec. Gentuma Raya
Kab. Gorontalo Utara)

Oleh: Dina Biahimo

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Jum'at, 29 Mei 2015

Waktu : 08.00-09.30 Wita

Penguji :

- | | |
|--|---------|
| 1. <u>Dr. Sylva Flora N.Tarigan, SH, M.Kes</u>
NIP. 19820323 200812 2 001 | 1. |
| 2. <u>Hj. Reni J. Hiola, Dra., K.Kes</u>
NIP.19540324 198503 2 001 | 2. |
| 3. <u>dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes</u>
NIP. 19801101 200801 2 013 | 3. |
| 4. <u>Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes</u>
NIP. 19530913 198302 2 001 | 4. |

Gorontalo, Mei 2015

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

