

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kapasitas paru masyarakat sekitar tambang kapur di Kelurahan Buliide Kecamatan Kota Barat Kota Gorontalo, dapat disimpulkan bahwa :

1. Jarak tinggal responden pada jarak <200 meter dari pusat tambang kapur yaitu sebanyak 55 orang (60,4%), sedangkan pada jarak ≥ 200 yaitu sebanyak 36 orang (39,6%). Lama tinggal responden ≥ 5 tahun yaitu sebanyak 71 orang (78,0%), sedangkan responden yang lama tinggalnya <5 tahun yaitu sebanyak 20 orang (22,0%). Berdasarkan jenis kelamin diketahui perempuan sebanyak 53 orang (58,2%), sedangkan jenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 38 orang (41,8%). Kategori tidak memiliki kebiasaan merokok yaitu sebanyak 67 orang (73,6%), sedangkan yang memiliki kebiasaan merokok yaitu sebanyak 24 orang (26,4%). Kategori tidak memiliki kebiasaan berolahraga yaitu sebanyak 57 orang (62,6%), sedangkan yang memiliki kebiasaan berolahraga yaitu sebanyak 34 orang (37,4%).
2. Dari 91 orang responden, diketahui responden paling banyak terdapat pada kategori tidak normal yaitu sebanyak 64 orang (70,3%), sedangkan yang normal yaitu sebanyak 27 orang (29,7%).
3. Ada pengaruh antara jarak tempat tinggal dengan kapasitas paru, dengan hasil uji statistik nilai *p value* 0,003.
4. Tidak ada pengaruh antara lama tinggal dengan kapasitas paru, dengan hasil uji statistik nilai *p value* 0,252

5. Tidak ada pengaruh antara jenis kelamin dengan kapasitas paru, dengan hasil uji statistik nilai *p value* 0,553.
6. Ada pengaruh antara kebiasaan merokok dengan kapasitas paru, dengan hasil uji statistik nilai *p value* 0.001.
7. Ada pengaruh antara kebiasaan berolahraga dengan kapasitas paru, dengan hasil uji statistik nilai *p value* 0.000.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis dalam penelitian ini adalah:

5.2.1 Bagi masyarakat

Masyarakat diharapkan untuk mengantisipasi terjadinya pencemaran lingkungan terutama pada pencemaran udara dengan menanam pohon di halaman rumah, mendirikan tempat tinggal dengan jarak \pm 200 meter dari tambang kapur, membiasakan hidup sehat dengan cara berolahraga, dan menghentikan kebiasaan merokok, serta rutin memeriksakan kesehatan.

5.2.2 Bagi pemerintah

Pemerintah diharapkan untuk dapat meningkatkan pengawasan dan penanggulangan pencemaran lingkungan sekitar tambang kapur, dan melakukan penyuluhan tentang kesehatan, maupun bahaya merokok serta pentingnya berolahraga.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

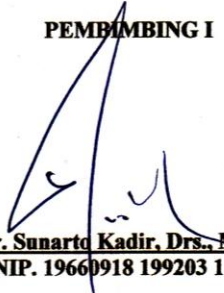
**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KAPASITAS PARU
MASYARAKAT SEKITAR TAMBANG KAPUR
(Studi Kasus di Kelurahan Buliide Kecamatan Kota Barat Kota Gorontalo)**

Oleh


**FATMAWATI DONGGE
NIM: 811411003**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I


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

PEMBIMBING II


Lia Amalia, SKM, M.Kes
NIP. 19791129 200501 2 017

Gorontalo, 3 Juli 2015
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat


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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KAPASITAS PARU
MASYARAKAT SEKITAR TAMBANG KAPUR
(Studi Kasus di Kelurahan Buliide Kecamatan Kota Barat Kota Gorontalo)

Oleh

FATMAWATI DONGGE
NIM: 811411003

Telah di pertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 7 Juli 2015

Waktu : 11.00 – 12.00 WITA

Penguji :

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

:

2. Lia Amalia, S.KM, M.Kes
NIP. 19791129 200501 2 017

:

3. Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19540324 198103 2 001

:

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

:

Gorontalo, 7 Juli 2015
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



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