

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh beberapa kesimpulan yaitu :

1. Jarak kandang ternak berpengaruh terhadap kualitas bakteriologis air sumur gali dengan nilai *p value* $0,000 < 0,01$ yang artinya ada pengaruh yang bermakna antara Jarak kandang ternak terhadap kualitas bakteriologis air sumur gali.
2. Kondisi Fisik Sumur jika ditinjau dari aspek sanitasi dinding dan bibir sumur tidak ada pengaruh terhadap kualitas bakteriologis air sumur gali. Sedangkan ditinjau dari lantai sumur dengan nilai *p value* $< 0,01$ yang artinya ada pengaruh yang bermakna antara lantai sumur terhadap kualitas bakteriologis air sumur gali.

5.2 Saran

Untuk lebih meningkatkan kualitas air sumur masyarakat di Kecamatan Suwawa maka dapat dilakukan upaya antara lain sebagai berikut :

- a. Menempatkan kandang ternak lebih dari 11 meter terhadap sumur gali.
- b. Mengadakan penyuluhan kesehatan kepada masyarakat terutama mengenai penyakit yang dapat ditularkan oleh air yang tercemar.
- c. Mengadakan penyuluhan kesehatan kepada masyarakat mengenai konstruksi sumur gali baik itu dinding, bibir, lantai serta jarak kandang dengan sumur gali yang memenuhi syarat kesehatan terutama pada sumur-sumur yang digunakan sebagai sumber air minum keluarga.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENGARUH JARAK KANDANG TERNAK DAN KONDISI FISIK
SUMUR TERHADAP KUALITAS BAKTERIOLOGIS AIR SUMUR GALI
(SUATU PENELITIAN DI KECAMATAN SUWAWA)OLEH
YULIANTI SUMA
NIM: 811410135

Telah diperiksa dan di setujui untuk di uji

PEMBIMBING I

Dr. H. Rama Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 003

PEMBIMBING II

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

Gorontalo, Mei 2015

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat
Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP: 19660918 199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI
PENGARUH JARAK KANDANG TERNAK DAN KONDISI FISIK
SUMUR TERHADAP KUALITAS BAKTERIOLOGIS AIR SUMUR GALI
(SUATU PENELITIAN DI KECAMATAN SUWAWA)

Oleh :
YULIANTI SUMA
NIM : 811410135

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at/ 29 Mei 2015
Waktu : 12.00-13.00 Wita

Penguji :

1. Dr. Hj. Rama Hiola, Dra., M.Kes 1.
NIP. 19631001 198803 2 003
2. Ekawaty Prasetya, S.Si., M.Kes 2.
NIP. 19810227 200812 2 001
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes 3.
NIP. 19631001 198803 2 002
4. dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes 4.
NIP. 19801101 200801 2 013

Gorontalo, Mei 2015
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



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