

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Urine.....	5
2.1.1 Definisi Urine	5
2.1.2 Sistem Perkemihan	5
2.1.3 Proses Pembentukan Urine	6
2.1.4 Sifat Fisik Urine	8
2.1.5 Proses Keluarnya Urine dalam Tubuh	9
2.1.6 Jenis Sampel Urine	9

2.1.7	Pemeriksaan Sedimen Urin	10
2.1.8	Unsur-Unsur Sedimen Urine	10
2.9	Air	16
2.9.1	Pengertian Air	16
2.9.2	Sumber Air	17
2.9.3	Air Minum.....	19
2.9.4	Dampak Konsumsi Air yang Mengandung Kapur.....	21
BAB 3		25
METODE PENELITIAN		25
3.1	Jenis Penelitian	25
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.2.1	Populasi Penelitian.....	25
3.2.2	Sampel Penelitian	25
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.3.1	Lokasi Penelitian	26
3.3.2	Waktu Penelitian.....	26
3.4	Variabel Penelitian	26
3.5	Definisi Oprasional	26
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.7	Tahapan Penelitian	27
3.7.1	Alat dan Bahan.....	27
3.7.2	Prosedur Pemeriksaan Sedimen Urine.....	28
3.8	Analisa Data.....	29
3.9	Alur Penelitian	30
BAB 4		31
HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1	Penyajian Data.....	31
4.2	Analisis Data	32
4.2.1	Deskriptif Data Berdasarkan Koesioner	32
4.2.2	Hasil Pemeriksaan Karakteristik Sedimen Urine	34

4.3	Pembahasan	37
BAB 5		42
KESIMPULAN DAN SARAN		42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	43
Daftar Pustaka	44
LAMPIRAN 1	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Pembentukan Urine	6
Gambar 2. 2 Sel Darah Merah dalam Sedimen Urine	11
Gambar 2. 3 Sel Darah Putih dalam Sedimen Urine	11
Gambar 2. 4 Sel Skuamosa dalam Sedimen Urine	12
Gambar 2. 5 Sel Transisional dalam Sedimen Urine	12
Gambar 2. 6 Sel Epitel Tubulus Ginjal dalam Sedimen Urine	13
Gambar 2. 7 Yeast dalam Sedimen Urine	13
Gambar 2. 8 Spermatozoa dalam Sedimen Urine	14
Gambar 2. 9 Bakteri dalam Sedimen Urine	14
Gambar 2. 10 Silinder dalam Sedimen Urine	15
Gambar 2. 11 Kristal dalam Sedimen Urine.....	16
Gambar 2. 12 Ketersediaan Air	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Parameter pada persyaratan kualitas air minum	20
--	----

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4. 1 Frekuensi Berdasarkan Air yang Dikonsumsi	32
Diagram 4. 2 Frekuensi Berdasarkan Lama Konsumsi	32
Diagram 4. 3 Frekuensi Berdasarkan Cara Konsumsi	33
Diagram 4. 4 Sampel Berdasarkan Keluhan Saluran Kemih	33
Diagram 4. 5 Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine Jumlah Eritrosit	34
Diagram 4. 6 Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine Jumlah Leukosit	34
Diagram 4. 7 Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine Jumlah Epitel.....	35
Diagram 4. 8 Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine Jumlah Silinder.....	35
Diagram 4. 9 Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine Jumlah Kristal	36
Diagram 4. 10 Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine Jumlah Yeast	36
Diagram 4. 11 Analisa Hasil keseluruhan Sedimen Urine	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Kecamatan
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Laboratorium
- Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian Laboratorium
- Lampiran 4. Kuisioner Penelitian
- Lampiran 5. Hasil Penelitian
- Lampiran 6. Gambar Hasil Penelitian
- Lampiran 7. Dokumentasi
- Lampiran 8. Sertifikat Kode Etik
- Lampiran 9. Berita Acara
- Lampiran 10. Kartu Bimbingan