

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Peneliti.....	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Keaslian Penelitian	5
2.1 Pemantapan Mutu Laboratorium	7
2.2.1 Definisi Pemantapan Mutu Laboratorium	7
2.2.2 Klasifikasi Pemantapan Mutu Laboratorium	9
2.3 Bahan Kontrol	19
2.3.1 Definisi Bahan Kontrol.....	19
2.3.2 Klasifikasi Bahan Kontrol.....	20

2.3.3 Stabilitas Bahan Kontrol	22
2.4 Pemeriksaan <i>Blood Urea Nitrogen</i> (BUN) dan Kreatinin	23
2.4.1 <i>Blood Urea Nitrogen</i> (BUN)	23
2.4.2 Kreatinin	24
2.5 Kerangka Konsep	26
2.5.1 Keterangan Kerangka Konsep	27
2.5.2 Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian	29
3.2 Lokasi dan Waktu	29
3.2.1 Lokasi Penelitian	29
3.2.2 Waktu Penelitian	29
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	29
3.3.1 Variabel Penelitian	29
3.3.2 Definisi Operasional	29
3.4 Rancangan Sampel	30
3.4.1 Bahan Uji	30
3.4.2 Besaran Sampel	30
3.5 Alur Penelitian	31
3.5.1 Bagan Alur Penelitian	31
3.5.2 Persiapan Alat dan Bahan	32
3.5.3 Kriteria Pemilihan Responden Bahan Uji	32
3.5.4 Persiapan Bahan Uji	32
3.5.5 Pembutan Bahan Uji Liofilsat	33
3.5.1 Rekonstitusi Bahan Kontrol	33
3.5.2 Penentuan <i>True Value</i>	34
3.5.3 Pemeriksaan BUN dan Kreatinin pada Bahan Kontrol	34
3.6 Pengumpulan Data	35
3.7 Pengolahan dan Analisis Data	35
3.7.1 Pengolahan Data	35
3.7.2 Analisis Data	35

BAB IV HASIL PENELITIAN.....	36
4.1 Gambaran Umum Obyek.....	36
4.2 Hasil Penelitian.....	37
4.2.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium <i>Reference</i>	37
4.2.2 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik Pratama	38
4.3 Analisa Data	43
4.3.1 Analisa Deskriptif	43
4.3.2 Analisa Statistik	47
BAB V PEMBAHASAN	50
5.1 Nilai <i>True Value</i>	50
5.2 Penentuan Nilai Presisi (CV) dan Nilai Akurasi (Bias)	51
5.3 Penentuan Matrik <i>Sigma</i>	52
5.4 Perbedaan kualitas bahan kontrol komersial dan liofilisat <i>homemade</i> pada parameter BUN dan kreatinin.....	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1 Kesimpulan.....	56
6.2Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	63