DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR v

LEMBAR PERSEMBAHAN vii

DAFTAR ISI viii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Tujuan Penelitian 4

1.4 Manfaat Penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Landasan Teori 6

2.1.1 Laboratorium Klinik 6

2.1.2 Pemantapan Mutu Internal 6

2.1.3 Glukosa Darah 8

2.1.4 Pemeriksaan Glukosa Darah 15

2.1.5 Sampel Pemeriksaan 19

2.2 Kerangka Konsep 23

2.3 Definisi Operasional 23

2.4 Hipotesis 24

BAB III METODE PENELITIAN 25

3.1 Jenis dan Desain Penelitian 25

3.2 Populasi dan Sampel 25
3.2.1 Populasi 25
3.2.2 Sampel 25
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian 27
3.4 Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data 27
3.5 Alat, Bahan, dan Cara Kerja 27
3.5.1 Alat 27
3.5.2 Bahan 27
3.5.3 Cara Kerja 28
3.6 Teknik Pengolahan Data 32
3.7 Skema Cara Kerja 33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 34
4.1 Hasil Penelitian 34
4.1.1 Gambaran Umum Sampel 34
4.1.2 Hasil Pemeriksaan Kontrol Serum Glukosa Darah 34
4.1.3 Sajian Analisis Data Deskriptif 36
4.1.4 Sajian Analisis Data Diferensial 36
4.2 Pembahasan 40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 44
5.1 Kesimpulan 44
5.2 Saran 45
DAFTAR PUSTAKA 46
LAMPIRAN 50