DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN……..……..….i

LEMBAR PERSETUJUAN..……..……...……ii

ABSTRAK iii

ABSTRACT iv

LEMBAR PERSEMBAHAN v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Tujuan Penelitian 4

1.4. Manfaat Penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1. Dasar Teori 6

2.1.1 Glukosa 6

2.1.2 Diabetes Melitus 7

2.1.4 Glukosa Dalam Tubuh 11

2.1.5 Ginjal 13

2.1.6 Urin 16

2.1.7 Pengawet Urin 20

2.1.8 Toluena 22
2.1.9 Urinalisis 23
2.2. Kerangka Konsep 35
2.3. Hipotesis 35
2.4. Definisi Operasional 36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 37
3.1. Jenis dan Desain Penelitian 37
3.2. Unit Penelitian 37
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian 39
3.4. Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data 39
3.5. Alat,Bahan, dan Cara Kerja 40
3.6. Skema Kerja 46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 47
4.1 Hasil Penelitian 47
4.2 Analisis Data 49
4.3 Pembahasan 58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 61
5.1 Kesimpulan 61
5.2 Saran 61
DAFTAR PUSTAKA 62
LAMPIRAN 66