

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Dasar Teori.....	4
2.1.1 Penggolongan Enzim	4
2.1.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kerja Enzim.....	5
2.1.3 Suhu.....	10
2.1.4 Aplikasi Enzim dalam Reagen.....	13
2.1.5 Glukosa Darah	14
2.1.6 Metode Pemeriksaan Glukosa Darah	15
2.1.7 Metode GOD-PAP	17
2.2 Kerangka Konsep	22
2.3 Definisi Operasional	22

2.4 Hipotesis	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	23
3.2 Unit Penelitian.....	24
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.4 Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data	25
3.5 Alat, Bahan dan Cara Kerja	26
3.1.1 Alat.....	26
3.1.2 Bahan.....	26
3.1.3 Cara Kerja.....	27
3.6 Alur Kerja	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.1.1 Data Hasil Suhu Ruang dan Suhu Waterbath.....	34
4.1.2 Hasil Pemeriksaan Kontrol Serum Glukosa Darah.....	35
4.1.3 Uji Normalitas.....	37
4.1.4 Uji <i>Independent Samples T-Test</i>	38
4.2 Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan	43
5.1 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46