

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
HALAM PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Bagi Peneliti	6
1.4.2 Bagi Institusi	7
1.4.3 Bagi Masyarakat/ Klinisi Laboratorium.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pelayanan Transfusi dan Kebutuhan Darah	8
2.1.1 Darah	9
2.1.2 <i>Whole Blood</i> (Darah Lengkap).....	10
2.1.3 Komponen Darah	11
2.2 Pemeriksaan Pratretransfusi	15
2.3 Pemeriksaan <i>Crossmatch</i>	17
2.3.1 Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> Metode <i>Gel Test</i>	19
2.4 Pengaruh Suhu Dan Waktu Inkubasi Pada Pemeriksaan <i>Crossmatch</i>	22
2.5 Antikoagulan	26
2.6 Pengaruh Sampel Untuk Pemeriksaan <i>Crossmatch</i>	27
2.7 Kerangka Konsep	29

2.8 Definisi Operasional.....	30
2.9 Hipotesis.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	40
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	40
3.2 Populasi dan Sampel	40
3.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	41
3.4 Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data	41
3.5 Alat, Bahan, dan Cara Kerja	42
3.5.1 Alat.....	42
3.5.2 Bahan	42
3.5.3 Cara Kerja	43
3.6 Skema Kerja	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Penelitian	49
4.2 Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	63