

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Darah	4
B. Tahapan Pengeringan Darah	5
C. Metode Penentuan Saat Kematian	6
D. RNA	7
E. <i>Gen PPIA</i>	8
F. <i>Reverse Transcription PCR</i> dan <i>Quantitative PCR</i>	9
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
A. Landasan Teori	11
B. Hipotesis	12
BAB IV METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian	13
B. Alat dan Bahan	13
C. Prosedur Kerja	14
D. Analisis Data	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Pengambilan Sampel Darah	23
B. Hasil Pengukuran Ketebalan Cincin Darah	23
C. Hasil Ekstraksi RNA	24
D. Hasil Pembuatan Kurva Standar	25
E. Hasil Kuantifikasi Absolut	26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. KESIMPULAN	29
B. SARAN	29
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	6
Gambar 2	9
Gambar 3	15
Gambar 4	19
Gambar 5	24
Gambar 6	24
Gambar 7	25
Gambar 8	26
Gambar 9	28
Gambar 10	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	35
Lampiran 2	37
Lampiran 3	39
Lampiran 4	43
Lampiran 5	44
Lampiran 6	48
Lampiran 7	49