

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Morfologi Jamur <i>Candida albicans</i>	5
Gambar 2. 2 <i>Candida albicans</i> secara mikroskopis	9
Gambar 2. 3 Prinsip dasar perbanyakan fragmen DNA pada PCR.....	16
Gambar 2. 4 Alat <i>Real Time</i> PCR	18
Gambar 2. 5 Kurva fase amplifikasi dalam <i>Real Time</i> PCR.....	23
Gambar 2.6 Kurva pembacaan <i>Real Time</i> PCR dan Perbandingan analisa kuantifikasi pada <i>Real Time</i> PCR dan konvensional PCR	25
Gambar 2. 7 Tahapan fluoresensi SYBR Green pada <i>Real Time</i> PCR.....	26
Gambar 2. 8 Tahapan fluoresensi <i>Hydrolysis Probes</i> pada <i>Real Time</i> PCR	27
Gambar 2. 9 Tahapan fluoresensi <i>HybProbes</i> pada <i>Real Time</i> PCR.....	28
Gambar 2. 10 Kurva Amplifikasi pada <i>Real Time</i> PCR,	30
Gambar 2. 11 Posisi primer, <i>design</i> subset, dan nomor sequens subset	35
Gambar 2. 12 Hasil perhitungan suhu <i>annealing</i> dengan kalkulator <i>online</i>	39
Gambar 2. 13 Perhitungan T_m Primer suhu <i>annealing</i> dengan kalkulator <i>online</i> ..	40
Gambar 2. 14 Kerangka konsep penelitian	42
Gambar 4. 1 Kurva amplifikasi dari kultur yang diencerkan 10 kali	54
Gambar 4. 2 Kurva Ct pada Uji Sensitifitas <i>Candida albicans</i> dengan variasi konsentrasi DNA.....	55
Gambar 4. 3 <i>Melting Curve</i> dengan berbagai karakteristik <i>Melting Peaks</i> dari berbagai spesies <i>Candida</i>	56
Gambar 4. 4 Analisis <i>melting curve</i> amplicon dari pemeriksaan <i>Real Time</i> PCR dengan SBYR <i>Green I</i>	57