

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Pasangan Basa Adenin dengan Timin yang Dihubungkan Oleh Dua Ikatan Hidrogen.....	7
Gambar II. 2 Pasangan Basa Guanin dengan Sitosin yang Dihubungkan Oleh Tiga Ikatan Hidrogen	7
Gambar II. 3 Representasi DNA Double Strand Saling Komplementer.....	8
Gambar II. 4 Letak Target Gen Sitokrom b Babi (NCBI)	9
Gambar II. 5 Mekanisme Proses Amplifikasi DNA pada PCR	13
Gambar II. 6 Struktur Hairpin.....	18
Gambar II. 7 Struktur Dimer, (a) Self-Dimer, (b) Cross-Dimer.....	18
Gambar II. 8 Tampilan Halaman Awal Primer-Blast	20
Gambar II. 9 Tampilan halaman awal Primer3Plus	21
Gambar IV. 1 Tampilan halaman awal NCBI.....	24
Gambar IV. 2 Tampilan halaman pencarian	25
Gambar IV. 3 Tampilan hasil pencarian gen sitokrom b pada NCBI	25
Gambar IV. 4 Tampilan hasil pencarian gen sitokrom b pada NCBI	26
Gambar IV. 5 nukleotida sitokrom b <i>Sus scrofa domesticus</i> dalam bentuk genbank	26
Gambar IV. 6 Nukleotida sitokrom b <i>Sus scrofa domesticus</i> dalam bentuk FASTA.....	27
Gambar IV. 7 Tampilan Grafik dari Pasangan Primer.....	29
Gambar IV. 8 Posisi penempelan Primer sekuens ACTTCGGTTCCTCTTAGGC	35
Gambar IV. 9 Posisi penempelan Primer sekuens AATATGGATGCTCCGTTTGC	35
Gambar IV. 10 Posisi penempelan Primer sekuens TCCAATTTATCCTGCCATTC.....	35
Gambar IV. 11 Posisi penempelan Primer sekuens GTCTGATGAGATTCCGGTAG	36

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Data kandidat primer CYTB <i>Sus scrofa domesticus</i> Hasil Primer3Plus	27
Tabel IV. 2 Data kandidat primer CYTB <i>Sus scrofa domesticus</i> hasil Primer-Blast	28
Tabel IV. 3 Analisis Primer CYTB <i>Sus scrofa domesticus</i> hasil Primer3Plus	31
Tabel IV. 4 Analisis Primer CYTB <i>Sus scrofa domesticus</i> hasil Primer-Blast ...	32

