

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN	4
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Rencana Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Peralatan dan Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Alur Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL	Error! Bookmark not defined.
4.1 Pengukuran Konsentrasi dan Kemurnian RNA Saliva	Error! Bookmark not defined.
4.2 Optimasi Suhu <i>Annealing</i> dan Pasangan Primer ...	Error! Bookmark not defined.
4.3 Optimasi Konsentrasi Primer	Error! Bookmark not defined.
BAB V PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN..... Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandidat sekuen Pasangan Primer **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. Komponen mastermix PCR Konsentrasi Primer 200 nM..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. Komponen mastermix PCR Konsentrasi Primer 300 nM..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. Komponen mastermix PCR Konsentrasi Primer 400 nM..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. Hasil Pengukuran Konsentrasi RNA Saliva..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 6. Analisis Gradien Suhu *Annealing* dengan Tiga Pasangan Primer .. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 7. Analisis Gradien Suhu *Annealing* dengan Tiga Konsentrasi Primer **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.** Skematik Jalur Apoptosis **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.** Anggota Famili Bcl-2..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.** Jalur Intrinsik Apoptosis..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.** Skema Sekresi Saliva **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5.** Deteksi Fluoresensi pada qPCR..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6.** Metode *Real-Time* PCR..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7.** Alur Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8.** Kurva Amplifikasi DNA Optimasi *Annealing* dan Primer..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9.** Hasil *Melting Curve* pada Optimasi *Annealing* dan Primer **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10.** Hasil Visualisasi Primer A **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11.** Hasil Visualisasi Primer B..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12.** Hasil Visualisasi Primer C..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13.** Kurva Amplifikasi DNA Optimasi Konsentrasi Primer..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14.** Hasil *Melting Curve* pada Optimasi Konsentrasi Primer **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengaturan Suhu Amplifikasi *Real-Time* PCR **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2. Kolom *Well Plate* Optimasi *Annealing* dan Pasangan Primer ..**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3. Nilai Cq pada optimasi Suhu *Annealing* dan Pasangan Primer .**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4. Kolom *Well Plate* Optimasi Konsentrasi Primer**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 5. Nilai Cq pada Optimasi Konsentrasi Primer ... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 6. Hasil Konsentrasi RNA dengan Metode *Passive Drool***Error! Bookmark not defined.**