

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
RINGKASAN.....	ii
CAPAIAN INDIKATOR KINERJA.....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN TAHUN PERTAMA .....	2
III. TINJAUAN PUSTAKA .....	2
IV. METODE PENELITIAN .....	4
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	5
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	11
VII. RENCANA PENELITIAN TAHUN KEDUA .....	11
a. Tujuan Khusus .....	11
b. Metode .....	11
c. Jadwal Kerja .....	12
DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN .....	14

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sampel mtDNA yang disekuensing.....	7
Tabel 2. Jumlah dan Jenis Mutasi Pada Empat Populasi.....	9

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tahap-tahap penelitian .....	5
Gambar 2. Produk PCR yang dideteksi dengan elektroforesis gel agarosa .....	6
Gambar 3. Contoh tampilan elektroforegam mutasi daerah D-Loop mtDNA manusia dengan menggunakan Program Seqman DNASTAR .....	8
Gambar 4. Pembacaan urutan mtDNA manusia daerah D-Loop yang mengandung poli-C (T16189C) dan yang tidak mengalami mutasi T16189C.....	10

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel ilmiah .....	14
Lampiran 2 Kode, jenis dan asal sampel yang dikumpulkan .....	15
Lampiran 3 Kode, jenis dan asal sampel yang berhasil diamplifikasi.....	18
Lampiran 4 Elektroforegram sampel hasil sekuensing.....	19