

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
3. Tujuan Penelitian.....	2
4. Manfaat Penelitian	3
5. Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
1. Tinjauan Pustaka.....	4
1.1. Botani Teh	4
1.2. Penanda Genetik.....	5
1.3. Pendugaan Tetua Jantan (<i>Parentage Analysis</i>).....	7
2. Landasan Teori.....	12
3. Hipotesis	15
III. METODE PELAKSANAAN	16
1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	16
2. Alat dan Bahan Penelitian	16
2.1. Alat.....	16

2.2. Bahan	16
3. Perancangan Penelitian	21
3.1. Pendugaan Tetua Jantan dengan Penanda SSR	21
3.2. Pendugaan Tetua Jantan dengan Penanda Morfologi Daun Teh	21
4. Tata Laksana Penelitian	22
4.1. Karakterisasi Klon Tetua dan Bibit F1 berdasarkan Penanda SSR	22
4.2. Karakterisasi Klon Tetua dan Bibit F1 berdasarkan Penanda Morfologi Daun Teh	26
5. Analisis Data	26
5.1. Penanda SSR	27
5.2. Penanda Morfologi	29
5.3. Konfirmasi Hasil Pendugaan Tetua Jantan berdasarkan Penanda SSR Menggunakan Penanda Morfologi	31
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
1. Hasil Penelitian	32
1.1. Pendugaan Tetua Jantan dengan Penanda SSR	32
1.2. Pendugaan Tetua Jantan dengan Penanda Morfologi	40
2. Pembahasan	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN	66
1. Kesimpulan	66
2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71
Lampiran 1. Penilaian pita hasil elektroforesis	71
Lampiran 2. Sidik ragam (ANOVA) variabel penanda morfologi	75