

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>ABSTRACS</b> .....	1
<b>INTISARI</b> .....	2
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	3
A. Latar Belakang .....	3
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
A. Ekofisiologi dan Botani Teh .....	6
B. Syarat Tumbuh Teh.....	8
C. Perbanyak Teh dan Program Pemuliaannya .....	9
D. Parameter Genetik.....	12
E. Analisis Stabilitas.....	13
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
C. Tata Laksana Penelitian .....	16
D. Rancangan Penelitian.....	16
E. Pengamatan .....	17
F. Analisis Data.....	18
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	21
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	21
B. Pendugaan Parameter Genetik Komponen Hasil Calon klon Teh Hasil Perbanyak Vegetatif ke-2 di Berbagai Lokasi .....	23
C. Analisis Interaksi Genetik dengan Lingkungan Teh Keturunan ke-2 di Berbagai Lokasi	29



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENDUGAAN PARAMETER GENETIK BEBERAPA KOMPONEN HASIL CALON KLON TEH (*Camellia sinensis* (L.) O.

Kuntze) HASIL PERBANYAKAN VEGETATIF KETURUNAN KEDUA

ANDREW BUDIHERLANDO, Ir. Taryono, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>V. KESIMPULAN</b> .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	52
<b>LAMPIRAN</b> .....	56
Analisis Varian (ANOVA).....	56
Analisis Scott Knott .....	60
Analisis AMMI GGE Biplot .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Alir Penelitian .....	15
Gambar 2. Hasil Analisis AMMI Daya Hasil .....	30
Gambar 3. Hasil Analisis AMMI Panjang Daun .....	32
Gambar 4. Hasil Analisis AMMI pada Bobot Segar Daun .....	33
Gambar 5. Analisis AMMI Bobot Kering Peko .....	35
Gambar 6. Analisis AMMI Bobot Kering Daun .....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Varian Pendugaan Parameter Genetik .....	17
Tabel 2. Analisis Varians Model AMMI .....	17
Tabel 3. Keragaman Genetik dan Fenotip Komponen Hasil Teh Keturunan ke-2 di Berbagai Lokasi .....	22
Tabel 4. Heritabilitas Komponen Hasil Teh Keturunan Kedua .....	26
Tabel 5. Daya Hasil Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (kg/ha/tahun) .....	29
Tabel 6. Panjang Daun Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (cm) .....	31
Tabel 7. Bobot Segar Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (g) .....	33
Tabel 8. Lebar Daun Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (cm) .....	38
Tabel 9. Panjang tunas Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (cm) .....	39
Tabel 10. Jumlah Peko Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi .....	40
Tabel 11. Bobot Segar Peko Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (g) .....	41
Tabel 12. Bobot Segar Tangkai Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (g) .....	42
Tabel 13. Bobot Kering Tangkai Berbagai calon klon Teh di Berbagai Lokasi (g) .....	43
Tabel 14. F1 Calon Klon Pagilaran dengan Tetuanya .....	44