

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Kopi	5
B. Morfologi Tanaman Kopi.....	7
C. Klon kopi robusta	10
D. Perbanyakan Vegetatif dengan Cara Sambung	13
E. Pupuk NPK.....	14
F. Kerangka Pemikiran	16
G. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat	19
B. Bahan dan Alat	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
1. Persiapan bahan sambung pucuk.....	20
2. Penyambungan	21
3. Pembuatan sungkup.....	21
4. Pemupukan	22

5. Pemeliharaan	22
E. Parameter Pengamatan	23
1. Minggu muncul tunas (minggu)	23
2. Jumlah tunas (tunas)	23
3. Panjang tunas (cm)	23
4. Diameter tunas (cm)	23
5. Jumlah daun (helai)	24
6. Jumlah akar (akar)	24
7. Panjang akar (cm)	25
8. Volume akar (ml ³)	25
9. Berat kering tunas (g)	25
10. Berat kering akar (g)	25
F. Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	27
A. Minggu muncul tunas (minggu)	27
B. Jumlah tunas (tunas)	28
C. Panjang tunas (cm)	30
D. Diameter tunas (cm)	33
E. Jumlah daun (helai)	36
F. Jumlah akar (akar)	39
G. Panjang akar (cm)	40
H. Volume akar (ml ³)	41
I. Berat kering tunas (g)	42
J. Berat kering akar (g)	43
BAB V PEMBAHASAN, KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Pembahasan	45
B. Kesimpulan	50
C. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Rerata minggu muncul tunas.....	27
2. Rerata jumlah tunas (6 mss, 8, mss dan 10 mss)	28
3. Rerata Panjang tunas (6 mss, 8 mss, dan 10 mss)	30
4. Diameter tunas (6 mss, 8 mss dan 10 mss)	33
5. Jumlah daun (6 mss, 8 mss dan 10 mss)	36
6. Rerata jumlah akar	39
7. Rerata Panjang akar.....	40
8. Rerata volume akar.....	41
9. Rerata berat kering tunas.....	42
10. Rerata berat kering akar	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Tata Letak Unit Percobaan.....	56
Lampiran II. Tata Letak Sampel Percobaan.....	57
Lampiran III. Deskripsi Klon BP 409	58
Lampiran IV. Deskripsi Klon BP 358.....	60
Lampiran V. Sidik Ragam Parameter Minggu Muncul Tunas	60
Lampiran VI. Sidik Ragam Parameter Jumlah Tunas.....	62
Lampiran VII. Sidik Ragam Parameter Panjang Tunas	62
Lampiran VIII. Sidik Ragam Parameter Diameter Tunas.....	63
Lampiran IX Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun	65
Lampiran X. Sidik Ragam Parameter Jumlah Akar.....	66
Lampiran XI. Sidik Ragam Parameter Panjang Akar	67
Lampiran XII. Sidik Ragam Parameter Volume Akar.....	67
Lampiran XIII. Sidik Ragam Parameter Berat Kering Tunas.....	68
Lampiran XIV. Sidik Ragam Parameter Berat Kering Akar	68
Lampiran XV. Contoh Perhitungan Tidak Adanya Interaksi.....	69
Lampiran XVI. Contoh Perhitungan Adanya Interaksi	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Bahan sambung pucuk	78
2. Pembelahan batang bawah membentuk huruf V	78
3. Proses penyungkupan	78
4. Bahan yang sudah disungkup	78
5. Menimbang pupuk NPK	79
6. Sambung pucuk perlakuan V1P3	79
7. Mengukur diameter tunas perlakuan V1P3	79
8. Mengukur Panjang tunas perlakuan V1P3	79
9. Sambung pucuk klon perlakuan V1P3	80
10. Sambung pucuk perlakuan V2P3	80
11. Proses oven tunas dan akar	80
12. Berat kering tunas perlakuan V1P3	80
13. Berat kering akar perlakuan V1P3	81