

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	4
1.3. Hipotesis .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Lukisan Botanik .....	6
2.3. Klasifikasi .....	7
2.4. Tempat Tumbuh .....	8
2.5. Kegunaan Tanaman Murbei .....	9
2.6. Sejarah dan Penyebaran .....	10
2.7. Hama dan Penyakit .....	12
2.8. Pertumbuhan .....	13
2.9. Perbanyakan Murbei .....	14
2.10. Penelitian Terdahulu .....	19
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Tempat Penelitian .....	22
3.2. Bahan dan Alat .....	22
3.3.1. Bahan .....	22
3.3.2. Alat .....	23
3.4. Rancangan Percobaan .....	23
3.5. Parameter yang Diamati .....	23
3.6. Cara Penelitian .....	24
3.7. Analisis Data .....	25
<b>IV. ANALISIS HASIL</b>	
4.1. Prosentase Hidup.....	28
4.2. Panjang Tunas.....	30

4.3. Jumlah Daun.....	33
4.4. Panjang Akar.....	36
4.5. Jumlah Akar .....	39
4.6. Perbandingan Berat Basah Akar dengan Berat Basah Daun dan Ranting .....	42
4.7. Penentuan Ranking Stek Terbaik Berdasarkan Keseluruhan Parameter .....	45
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Jenis Hibrid Murbei .....	47
5.1.1. Prosentase Kemampuan Hidup antar Jenis Hibrid Murbei .....	47
5.1.2. Panjang Tunas dan Jumlah Daun Jenis Hibrid Murbei .....	49
5.1.3. Panjang Akar dan Jumlah Akar Jenis Hibrid Murbei.....	50
5.1.4. Perbandingan Berat Basah Akar dengan Berat Basah Daun dan Ranting Jenis Hibrid Murbei .....	51
5.2. Jumlah Mata Tunas .....	52
5.2.1. Prosentase Kemampuan Hidup antar Jumlah Mata Tunas.....	52
5.2.2. Panjang Tunas dan Jumlah Daun antar Jumlah Mata Tunas.....	54
5.2.3. Panjang Akar dan Jumlah Akar antar Jumlah Mata Tunas.....	55
5.2.4. Perbandingan Berat Basah Akar dengan Berat Basah Daun dan Ranting antar Jumlah Mata Tunas.....	56
5.3. Interaksi Jenis Hibrid Murbei dengan Jumlah Mata Tunas.....	57
5.3.1. Prosentase Kemampuan Hidup Hasil Interaksi Jenis Hibrid Murbei dengan Jumlah Mata Tunas .....	57
5.3.2. Panjang Tunas dan Jumlah Daun Hasil Interaksi Jenis Hibrid Murbei dengan Jumlah Mata Tunas .....	58
5.3.3. Panjang Akar dan Jumlah Akar Hasil Interaksi Jenis Hibrid Murbei dengan Jumlah Mata Tuna.....	59
5.3.4. Perbandingan Berat Basah Akar dengan Berat Basah Daun dan Ranting Hasil Interaksi Jenis Hibrid Murbei dengan Jumlah Mata Tunas.....	60
5.4. Efisiensi Bahan Stek.....	61
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	63
B. Saran .....	64
<b>PUSTAKA</b> .....	65
<b>LAMPIRAN</b> .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Ranking jumlah mata tunas berdasarkan semua parameter.....	26
2. Ranking jenis hibrid murbei berdasarkan semua parameter.....	26
3. Ranking interaksi berdasarkan berdasarkan semua parameter.....	27
4. Prosentase hidup stek dari masing-masing perlakuan dan interaksi antara kedua perlakuan .....	28
5. Analisis varians prosentase kemampuan hidup.....	28
6. Uji LSD untuk prosentase kemampuan hidup pada perlakuan jumlah mata tunas.....	29
7. Uji LSD untuk prosentase kemampuan hidup pada perlakuan jenis hibrid murbei .....	30
8. Uji LSD untuk prosentase kemampuan hidup pada interaksi antara jenis hibrid murbei dengan jumlah mata tunas.....	30
9. Pertumbuhan panjang tunas stek dari masing-masing perlakuan dan interaksi antara kedua perlakuan.....	31
10. Analisis varians parameter panjang tunas.....	32
11. Uji LSD untuk panjang tunas pada perlakuan jumlah mata tunas.....	33
12. Uji LSD untuk panjang tunas pada perlakuan jenis hibrid murbei.....	33

13. Uji LSD untuk panjang tunas pada interaksi jenis hibrid murbei dengan jumlah mata tunas .....	34
14. Jumlah daun stek dari masing-masing perlakuan dan interaksi antara kedua perlakuan. ....	34
15. Analisis varians untuk parameter jumlah daun .....	34
16. Uji LSD untuk jumlah daun pada perlakuan jumlah mata tunas.....	35
17. Uji LSD untuk jumlah daun pada perlakuan jenis hibrid murbei.....	35
18. Uji LSD untuk jumlah daun pada interaksi antara jenis hibrid murbei dengan jumlah mata tunas .....	36
19. Pertumbuhan panjang akar dari masing-masing perlakuan dan interaksi antara kedua perlakuan .....	37
20. Analisis varians untuk parameter panjang akar.....	37
21. Uji LSD untuk panjang akar pada perlakuan jumlah mata tunas.....	38
22. Uji LSD untuk panjang akar pada perlakuan jenis hibrid murbei.....	38
23. Uji LSD untuk panjang akar pada interaksi antara jenis hibrid murbei dengan jumlah mata tunas.....	39
24. Pertumbuhan jumlah akar pada masing-masing perlakuan dan interaksi antara kedua perlakuan. ....	40
25. Analisis varians parameter jumlah akar. ....	40
26. Uji LSD untuk jumlah akar pada perlakuan jumlah mata tunas. ....	41
27. Uji LSD untuk jumlah akar pada perlakuan jenis hibrid murbei.....	41

28. Uji LSD untuk jumlah akar pada interaksi jenis hibrid murbei dengan jumlah mata tunas.....	42
29. Perbandingan berat basah akar dengan berat basah daun dan ranting pada masing-masing perlakuan dan interaksi antara kedua perlakuan.....	43
30. Analisis varians untuk parameter perbandingan berat basah akar dengan berat basah daun dan ranting .....	43
31. Uji LSD untuk parameter perbandingan berat basah akar dengan berat basah daun dan ranting pada perlakuan jenis hibrid murbei. ....	44
32. Uji LSD untuk parameter perbandingan berat basah akar dengan berat basah daun dan ranting pada interaksi antara jenis hibrid murbei dengan jumlah mata tunas .....	44
33. Ranking jumlah mata tunas terbaik berdasarkan semua parameter .....	45
34. Ranking jenis hibrid murbei terbaik berdasarkan semua parameter.. ....	45
35. Ranking hasil interaksi terbaik berdasarkan semua parameter .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Data Rerata Panjang Tunas dan Jumlah Daun Mulai Umur 1 Bulan – 3 Bulan .....	68
2. Data Pengamatan Terakhir .....	69
3. Gambar Hasil Stek Batang Murbei Umur 3 Bulan .....	73