

## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT .....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang .....	1
1. 2. Rumusan Masalah .....	7
1. 3. Tujuan Penelitian.....	7
1. 4. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2. 1. Tanaman Asam.....	8
2. 1. 1. Asal – Usul .....	8
2. 1. 2. Syarat Tumbuh .....	9
2. 2. Plasma Nutfah .....	9
2. 2. 1. Jenis Asam.....	9
2. 3. Morfologi Asam .....	10
2. 3. 1. Morfologi .....	10
2. 3. 2. Perakaran.....	11
2. 4. Budidaya Asam .....	13
2. 4. 1. Pembibitan.....	13
2. 5. Media Tanam.....	14
2. 6. Landasan Teori .....	16
2. 7. Hipotesis .....	16
III. METODE PENELITIAN.....	17
3. 1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	17

3. 2.	Alat Bahan Penelitian .....	17
3. 3.	Raancangan Penelitian .....	17
3. 4.	Pelaksanaan Penelitian .....	18
3. 5.	Jumlah Tanaman .....	19
3. 6.	Pengamatan Penelitian .....	19
3. 7.	Analisis Data .....	23
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
5. 1.	Kesimpulan .....	51
5. 2.	Saran .....	51
	DAFTAR PUSTAKA .....	52
	LAMPIRAN .....	55

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.	1. Berat Volume dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 0 mst ...	24
Tabel 4.	2. Berat Volume dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 16 mst ...	24
Tabel 4.	3. Kadar Lengas dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 0 mst ...	25
Tabel 4.	4. Kadar Lengas dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 16 mst ...	26
Tabel 4.	5. Panjang Akar dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	27
Tabel 4.	6. Luas Akar dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	27
Tabel 4.	7. Kadar Air Nisbi dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	29
Tabel 4.	8. Jumlah Daun dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	30
Tabel 4.	9. Luas Daun dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	31
Tabel 4.	10. Klorofil total dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	32
Tabel 4.	11. Densitas Stomata dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	33
Tabel 4.	12. Laju Asimilasi Bersih (LAB) dua jenis asam berbagai komposisi media tanam .....	34
Tabel 4.	13. Laju Pertumbuhan Nisbi (LPN) dua jenis asam berbagai komposisi media tanam .....	34
Tabel 4.	14. Bobot Segaar dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	35
Tabel 4.	15. Bobot Kering dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 8 dan 16 mst .....	36
Tabel 4.	16. Tinggi Tanaman dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 4, 8, 12, dan 16 mst .....	37
Tabel 4.	17. Diameter Batang dua jenis asam berbagai komposisi media tanam 4, 8, 12, dan 16 mst .....	38
Tabel 4.	18. Berbagai Variabel Pengamatan terhadap Jenis Asam .....	39
Tabel 4.	19. Berbagai Variabel Pengamatan terhadap Media Tanam .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tata Letak Percobaan .....	55
Lampiran 2. Analisis Varians .....	56
Tabel 1. Analisis Varians Tinggi Tanaman.....	56
Tabel 2. Analisis Varians Jumlah Daun 4 8.....	57
Tabel 3. Analisis Varians Diameter Batang.....	58
Tabel 4. Analisis Varians Bobot Segaar 8 mst.....	60
Tabel 5. Analisis Varians Bobot Segaar 8 mst.....	60
Tabel 6. Analisis Varians Bobot Kering 8 mst .....	60
Tabel 7. Analisis Varians Bobot Kering 8 mst .....	61
Tabel 8. Analisis Varians Kadar Air Nisbi 8 mst .....	61
Tabel 9. Analisis Varians Kadar Air Nisbi 8 mst .....	61
Tabel 10. Analisis Varians Klorofil total 8 mst .....	62
Tabel 11. Analisis Varians Klorofil total 8 mst .....	62
Tabel 12. Analisis Varians Densitas Stomata 8 mst .....	62
Tabel 13. Analisis Varians Densitas Stomata 16 mst .....	63
Tabel 14. Analisis Varians Luas Daun 8 mst .....	63
Tabel 15. Analisis Varians Luas Daun 8 mst .....	63
Tabel 16. Analisis Varians Luas Akar 8 mst .....	64
Tabel 17. Analisis Varians Luas Akar 8 mst .....	64
Tabel 18. Analisis Varians Panjang Akar 8 mst .....	64
Tabel 19. Analisis Varians Panjang Akar 8 mst .....	65
Tabel 20. Analisis Varians Kadar Lengas 16 mst .....	65
Tabel 21. Analisis Varians Berat Volume 16 mst .....	65
Tabel 22. Analisis Varians Kadar Lengas 0 mst .....	66
Tabel 23. Analisis Varians Berat Volume 0 mst .....	66
Tabel 24. Analisis Varians Laju Asimilasi Bersih (LAB).....	66
Tabel 25. Analisis Varians Laju Pertumbuhan Nisbi (LPN) .....	66
Lampiran 3. Dokumentasi Foto .....	67