

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani Kacang Hijau	3
2.2 Syarat Tumbuh Kacang Hijau	4
2.3 Salinitas	4
2.4 Tanggapan Kacang Hijau terhadap Salinitas.....	6
2.5 Pembentukan Bintil Akar	6
2.6 Ketahanan Kacang Hijau terhadap Kondisi Salin	8
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	11
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Rancangan dan Metode Penelitian	12
3.4 Tata Laksana Penelitian.....	13
3.5 Peubah Pengamatan	14
3.6 Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Kondisi Umum	18
4.2 Sifat Agronomi Beberapa Aksesori Kacang Hijau	19
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	21
4.2.2 Jumlah Daun	22
4.2.3 Bobot Daun (g)	23
4.2.4 Bobot Tajuk (g).....	25

4.2.5	Panjang Akar (cm)	28
4.2.6	Bobot Akar (g)	29
4.2.7	Jumlah dan Efektivitas Bintil Akar	31
4.2.8	Umur Berbunga dan Panen (hst)	34
4.2.9	Jumlah Total Polong dan Polong Bernas per Tanaman	37
4.2.10	Bobot Polong (g)	40
4.2.11	Jumlah Biji per Polong	42
4.2.12	Bobot Total dan 100 Biji (g)	43
4.3	Nilai Indeks Cekaman dan Indeks Sensitivitas Cekaman	45
4.4	Analisis Komponen Utama (<i>Principal Component Analysis</i>)	50
4.5	Pembahasan Umum	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Asal aksesori kacang hijau.....	11
Tabel 4.1. Hasil analisis ragam sifat komponen hasil beberapa aksesori kacang hijau	20
Tabel 4.2. Perbedaan tinggi tanaman aksesori kacang hijau pada kondisi normal salin	21
Tabel 4.3. Perbedaan jumlah daun aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	22
Tabel 4.4. Perbedaan bobot segar daun aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	24
Tabel 4.5. Perbedaan bobot kering daun aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	25
Tabel 4.6. Perbedaan bobot segar tajuk aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	26
Tabel 4.7. Perbedaan bobot kering tajuk aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	27
Tabel 4.8. Perbedaan panjang akar tanaman aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	29
Tabel 4.9. Perbedaan bobot segar akar aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	30
Tabel 4.10. Perbedaan bobot kering akar aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	31
Tabel 4.11. Perbedaan jumlah bintil akar aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	32
Tabel 4.12. Perbedaan efektivitas bintil akar aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	34
Tabel 4.13. Perbedaan umur berbunga aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	36
Tabel 4.14. Perbedaan umur panen aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	37

Tabel 4.15. Perbedaan jumlah total polong aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	38
Tabel 4.16. Perbedaan jumlah polong bernas aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	39
Tabel 4.17. Perbedaan bobot segar polong aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	40
Tabel 4.18. Perbedaan bobot kering polong aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	41
Tabel 4.19. Perbedaan jumlah biji per polong aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	42
Tabel 4.20. Perbedaan bobot total biji aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	44
Tabel 4.21. Perbedaan bobot 100 biji aksesori kacang hijau pada kondisi normal dan salin.....	45
Tabel 4.22. Nilai Indeks Cekaman Salinitas.....	46
Tabel 4.23. Nilai Indeks Sensitivitas Cekaman.....	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tata letak penelitian.....	12
Gambar 2. Grafik nilai DHL tanah penelitian	18
Gambar 3. Hama kutu daun.....	19
Gambar 4. Tanda serangan ulat penggulung daun	19
Gambar 5. Analisis komponen utama sifat agronomi beberapa aksesori kacang hijau..	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Keadaan lahan penelitian	59
Lampiran 2. Persiapan media tanam.....	59
Lampiran 3. Keadaan awal tanam	59
Lampiran 4. Keadaan tanaman	59