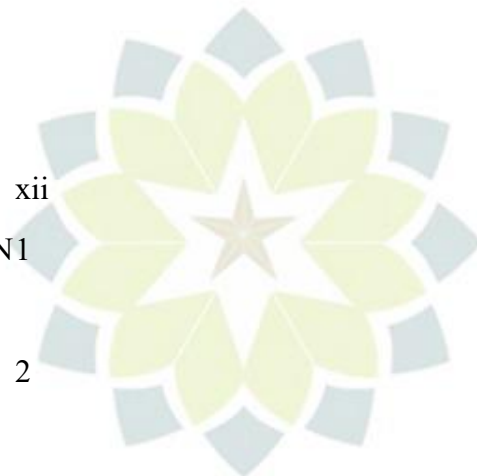


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Hipotesis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tanaman Selada	6
2.2 Nitrogen	7
2.4 Hidroponik Rakit Apung	8
2.5 Silika	9
2.6 Silika Sekam Padi	9
BAB III METODOLOGI	11
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.2.1 Bahan	11
3.2.2 Alat	11



UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

3.3 Metode Penelitian	12
3.3.1 Rancangan Percobaan	12
3.3.2 Rancangan Perlakuan	12
3.3.3 Rancangan Respons	13
3.4 Rancangan Analisis	15
3.5 Pelaksanaan Penelitian	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pengamatan Penunjang	20
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	20
4.1.2 Hama dan Penyakit	21
4.1.3 Pengukuran EC Larutan	22
4.1.4 Pengukuran pH Larutan	22
4.2 Pengamatan Utama	23
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	23
4.2.2 Jumlah Daun (helai)	25
4.2.5 Bobot Segar Brangkasan (g)	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28