

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman <i>Baby</i> kailan	5
1. Nilai Gizi dan Manfaat Tanaman <i>Baby</i> Kailan	5
2. Klasifikasi Tanaman <i>Baby</i> Kailan	5
3. Morfologi Tanaman dan Anatomi Tanaman <i>Baby</i> Kailan	6
4. Syarat Tumbuh Tanaman <i>Baby</i> Kailan	6
B. Hidroponik	8
C. Nutrisi AB Mix dan Manfaat terhadap Tanaman.....	9
D. Limbah Ampas Kopi dan Manfaat terhadap Tanaman	11
E. Limbah Ampas Teh dan Manfaat terhadap Tanaman	13
F. Kerangka Pemikiran	15

G. Hipotesis.....	16
BAB III BAHAN DAN METODE PELAKSANAAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan.....	17
C. Metode Penelitian.....	17
D. Pelaksanaan Penelitian	18
1. Penyemaian Benih <i>Baby Kailan</i>	18
2. Penyiapan Hidroponik Rakit Apung	19
3. Pembuatan Nutrisi AB Mix.....	19
4. Pembuatan Nutrisi Ampas Kopi dan Ampas Teh	19
5. Pindah Tanam	20
6. Pemeliharaan.....	20
7. Pemanenan	21
E. Parameter Pengamatan	21
F. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	25
A. Tinggi Tanaman (cm)	25
B. Jumlah Daun (helai)	26
C. Volume Akar (ml)	27
D. Bobot Segar Tajuk Tanaman (g)	27
E. Bobot Kering Tajuk Tanaman (g)	27
F. Bobot Kering Akar (g)	29
G. Klorofil Daun ($\mu\text{mol}/\text{cm}^2$).....	29
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	30
A. Pembahasan.....	30
B. Kesimpulan	37
C. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	