

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Masalah Penelitian .....	3
C. Tujuan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Landasan Teori .....	4
1. Botani Sawi Kailan .....	4
2. Syarat Tumbuh Tanaman Sawi Kailan .....	5
3. Budidaya Akuaponik .....	6
4. Media Tanam Substrat .....	7
B. Kerangka Konsep .....	8
C. Hipotesis .....	9
III. METODE PENELITIAN .....	10
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	10
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	10
C. Rancangan Penelitian .....	11
D. Pelaksanaan Penelitian .....	11
E. Variabel Pengamatan .....	13
F. Variabel Penunjang .....	15
G. Analisis Statistik .....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Hasil .....	18
B. Pembahasan .....	21
C. Rangkuman Penelitian .....	26

V. PENUTUP .....	29
A. Kesimpulan .....	29
B. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30