



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan penelitian.....	2
C. Manfaat penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Tanaman apel	3
B. Aspek penting tanaman apel di Indonesia.....	3
C. Kutu perisai apel.....	4
D. Perlakuan air bertekanan tinggi.....	5
E. Bubur California.....	6
F. Artropoda non target.....	6
III. HIPOTESIS.....	7



IV. METODE PENELITIAN	8
A. Rancangan percobaan	8
B. Pengamatan lapangan	11
1. Populasi kutu perisai apel	11
2. Keanekaragaman artropoda non target di kebun apel	11
3. Perubahan performa pada batang tanaman apel	12
C. Pengamatan laboratorium	12
D. Analisis data	13
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. HASIL	14
1. Dinamika populasi kutu perisai apel	14
2. Keanekaragaman artropoda non target di kebun apel	15
3. Perubahan performa batang tanaman apel	17
4. Perbandingan nilai ekonomi perlakuan air bertekanan tinggi dan metode petani	18
B. PEMBAHASAN	19
1. Dinamika populasi kutu perisai apel	20
2. Keanekaragaman artropoda non target di kebun apel	23
3. Perbandingan nilai ekonomi perlakuan air bertekanan tinggi dan metode petani	24
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31