

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Hipotesa	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Allelopati	5
2.2. Perkecambahan Biji	10
2.3. <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese	15
2.4. Tanaman Jagung	17

Halaman

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	21
3.3. Cara Penelitian	23
3.4. Parameter yang Diukur	26
3.5. Rancangan Percobaan	27
3.6. Analisis Data	28

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Percobaan atau Prapenelitian	29
4.2. Larutan Cucian dengan Metode Ekstrak	31
4.3. Larutan Cucian dengan Metode Bilasan	35
4.4. Larutan Cucian dengan Metode <i>Stemflow</i>	39
4.5. Perbandingan Varietas Lokal dan Hibrida	43
4.6. Nilai pH Larutan Cucian Bagian Tanaman Tusam	46

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	51
----------------------	----

LAMPIRAN	53
----------------	----

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Hasil Analisis Untuk Metode Larutan Cucian Ekstrak	32
2. Rekapitulasi Uji LSD Untuk Metode Larutan Cucian Ekstrak	34
3. Hasil Analisis Untuk Metode Larutan Cucian Bilasan	36
4. Rekapitulasi Uji LSD Untuk Metode Larutan Cucian Bilasan	38
5. Hasil Analisis Untuk Metode Larutan Cucian <i>Stemflow</i>	40
6. Rekapitulasi Uji LSD Untuk Metode Larutan Cucian <i>Stemflow</i>	42
7. Perbandingan antara Varietas Lokal dengan Hibrida dan Perlakuan Pemberian Ekstrak Akar, Seresah, Kulit, Ranting, dan Daun dalam Metode Ekstrak; Pemberian Bilasan Akar, Seresah, Kulit, Ranting, dan Daun dalam Metode Bilasan; Pemberian Larutan <i>Stemflow</i> dalam Metode <i>Stemflow</i>	43
8. Nilai pH Larutan Cucian Bagian Tanaman Tusam	46

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Prosentase Kecambah Varietas Lokal dan P10 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan Selama 5 hari Pengamatan	29
2. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10 dan CPI2 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak Selama 5 hari Pengamatan	31
3. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10 dan CPI2 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan Selama 5 hari Pengamatan	35
4. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10 dan CPI2 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> Selama 5 hari Pengamatan	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Rancangan Percobaan Metode Ekstrak, Bilasan dan <i>Stemflow</i>	53
2. Prosentase Kecambah Varietas Lokal dan P10 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan	58
3. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10, dan CPI Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak	59
4. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10 dan CPI2 Pengamatan 10 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak dan <i>Aquadest</i>	60
5. Prosentase Kecambah Varietas Lokal dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak dan <i>Aquadest</i>	61
6. Prosentase Kecambah Varietas C7 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak dan <i>Aquadest</i>	62
7. Prosentase Kecambah Varietas P10 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak dan <i>Aquadest</i>	63
8. Prosentase Kecambah Varietas CPI2 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak dan <i>Aquadest</i>	64
9. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10, dan CPI2 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan	65
10. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10 dan CPI2 Pengamatan 10 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan dan <i>Aquadest</i>	66
11. Prosentase Kecambah Varietas Lokal dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan dan <i>Aquadest</i>	67
12. Prosentase Kecambah Varietas C7 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan dan <i>Aquadest</i>	68

Nomor	Halaman
13. Prosentase Kecambah Varietas P10 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan dan <i>Aquadest</i>	69
14. Prosentase Kecambah Varietas CPI2 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan dan <i>Aquadest</i>	70
15. Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10, dan CPI2 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i>	71
16. Tabel Prosentase Kecambah Varietas Lokal, C7, P10, dan CPI2 Pengamatan 10 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> dan <i>Aquadest</i>	72
17. Prosentase Kecambah Varietas Lokal dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> dan <i>Aquadest</i>	73
18. Prosentase Kecambah Varietas C7 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> dan <i>Aquadest</i>	74
19. Prosentase Kecambah Varietas P10 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> dan <i>Aquadest</i>	75
20. Prosentase Kecambah Varietas CPI2 dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> dan <i>Aquadest</i>	76
21. Hasil Uji LSD Varietas Lokal Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak	77
22. Hasil Uji LSD Varietas C7 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak	78
23. Hasil Uji LSD Varietas P10 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak	79
24. Hasil Uji LSD Varietas CPI2 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Ekstrak	80
25. Hasil Uji LSD Varietas Lokal Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan	81
26. Hasil Uji LSD Varietas C7 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan	82

Nomor	Halaman
27. Hasil Uji LSD Varietas P10 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan	83
28. Hasil Uji LSD Varietas CPI2 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian Bilasan	84
29. Hasil Uji LSD Varietas Lokal Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> ...	85
30. Hasil Uji LSD Varietas C7 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> ..	86
31. Hasil Uji LSD Varietas P10 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> ..	87
32. Hasil Uji LSD Varietas CPI2 Pengamatan 5 hari dengan Cairan Penyiram Berupa Larutan Cucian <i>Stemflow</i> ..	88
33. Tempat Penelitian Dilakukan dan Benih Jagung yang Berkecambah	89