



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Ayam Broiler .....	5
Manajemen Perkandangan Ayam Broiler .....	7
Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler .....	12
Pestisida .....	20
BAB III. MATERI DAN METODE .....	30
Materi .....	30
Metode .....	30
Analisis Hasil .....	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
KESIMPULAN .....	42
SARAN .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	48



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Daftar penelitian yang telah dilakukan mengenai paparan pestisida di lapangan yang terjadi di Indonesia .....	2
Tabel 2. Karakteristik tubuh ayam broiler ideal .....	6
Tabel 3. Komparasi sistem usaha broiler .....	12
Tabel 4. Kualitas udara yang baik untuk ayam .....	19
Tabel 5. Jenis-jenis pestisida berdasarkan sasaran yang dikendalikan .....	21
Tabel 6. Penggolongan insektisida berdasarkan asal dan sifat fisik kimia .....	22
Tabel 7. Macam cara kerja insektisida .....	24
Tabel 8. Batas maksimum residu deltametrin pada berbagai komoditas .....	28
Tabel 9. Tabulasi 2x2 antara variabel dependen dan independen .....	32
Tabel 10. Hasil analisis faktor manajemen pemeliharaan umum terhadap residu deltametrin menggunakan uji <i>chi-square</i> .....	37
Tabel 11. Tabel perhitungan resiko relatif pada status pemilik utama terhadap residu deltametrin .....	37
Tabel 12. Hasil analisis faktor manajemen perkandangan, pakan, dan minum terhadap residu deltametrin menggunakan uji <i>chi-square</i> ..	39
Tabel 13. Hasil analisis faktor manajemen sumber daya manusia terhadap residu deltametrin .....	40
Tabel 14. Tabel perhitungan resiko relatif pada pendidikan tertentu pekerja terhadap residu deltametrin .....	40



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kondisi perkandangan ayam broiler di Kecamatan Tempel ...	5
Gambar 2. Ayam <i>White Cornish</i> (dari Inggris) dan <i>Playmouth Rock</i> (dari Amerika) .....	6
Gambar 3. Karkas ayam broiler .....	7
Gambar 4. Struktur kimia deltametrin .....	25
Gambar 5. Jalur metabolisme deltametrin dalam tubuh .....	27
Gambar 6. Skema penelitian .....	32
Gambar 7. Contoh tempat pakan yang digunakan .....	33
Gambar 8. Contoh tempat minum yang digunakan .....	34
Gambar 9. Beberapa peralatan kandang .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Lembar kuisisioner .....	48
Lampiran 2. Kajian faktor-faktor manajemen yang diduga berasosiasi dengan residu deltametrin .....	56
Lampiran 3. Hasil kuisisioner faktor-faktor manajemen dan hasil uji sampel terhadap terdapatnya residu deltametrin .....	57
Lampiran 4. Hasil kajian faktor-faktor manajemen terhadap residu daging deltametrin .....	61
Lampiran 5. Hasil analisis data antara populasi ayam terhadap residu deltametrin pada daging .....	62
Lampiran 6. Hasil analisis data antara sistem usaha terhadap residu deltametrin pada daging .....	63
Lampiran 7. Hasil analisis data antara lokasi sekitar kandang terhadap residu deltametrin pada daging .....	64
Lampiran 8. Hasil analisis data antara bekas lahan kandang terhadap residu deltametrin pada daging .....	65
Lampiran 9. Hasil analisis data antara lama usaha terhadap residu deltametrin pada daging .....	66
Lampiran 10. Hasil analisis data antara umur panen terhadap residu deltametrin pada daging .....	67
Lampiran 11. Hasil analisis data antara penanggungjawab kebijakan peternakan terhadap residu deltametrin pada daging .....	68
Lampiran 12. Hasil analisis data antara lama pengalaman pemilik terhadap residu daging deltametrin .....	69
Lampiran 13. Hasil analisis data antara status aktivitas pemilik terhadap residu deltametrin pada daging .....	70
Lampiran 14. Hasil analisis data antara jumlah pekerja peternakan terhadap residu daging deltametrin .....	71
Lampiran 15. Hasil analisis data antara pendidikan pekerja peternakan terhadap residu deltametrin pada daging .....	72



Lampiran 16. Hasil analisis data antara status aktivitas pekerja terhadap residu deltametrin pada daging .....	73
Lampiran 17. Hasil analisis data antara tipe kandang terhadap residu deltametrin pada daging .....	74
Lampiran 18. Hasil analisis data antara alas kandang terhadap residu deltametrin pada daging .....	75
Lampiran 19. Hasil analisis data antara dinding kandang terhadap residu deltametrin pada daging .....	76
Lampiran 20. Hasil analisis data antara suasana kandang terhadap residu deltametrin pada daging .....	77
Lampiran 21. Hasil analisis data antara akses peternakan terhadap residu deltametrin pada daging .....	78
Lampiran 22. Hasil analisis data antara pelaksanaan desinfeksi terhadap residu deltametrin pada daging .....	79
Lampiran 23. Hasil analisis data antara pembersihan lingkungan terhadap residu deltametrin pada daging .....	80
Lampiran 24. Hasil analisis data antara pelaksanaan kesehatan terhadap residu deltametrin pada daging .....	81
Lampiran 25. Hasil analisis data antara penanggungjawab kesehatan terhadap residu deltametrin pada daging .....	82
Lampiran 26. Hasil analisis data antara penanganan limbah terhadap residu deltametrin pada daging .....	83
Lampiran 27. Hasil analisis data antara gudang pakan terhadap residu deltametrin pada daging .....	84
Lampiran 28. Hasil analisis data antara sumber air terhadap residu deltametrin pada daging .....	85
Lampiran 29. Hasil analisis data antara saluran air terhadap residu deltametrin pada daging .....	86