

**PENGARUH KOMPETENSI PROFESIONAL GURU DAN PENGELOLAAN  
PRAKTIKUM TERHADAP AKTIVITAS PRAKTIKUM KOMPETENSI KEAHLIAN  
AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA  
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KABUPATEN LAMPUNG TIMUR LAMPUNG**

**TESIS**



**OLEH**

**PRASTUTIVIA**

**NPM. 20720039**

**MAGISTER ADMINISTRASI PENDIDIKAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2024**



**PENGARUH KOMPETENSI PROFESIONAL GURU DAN PENGELOLAAN  
PRAKTIKUM TERHADAP AKTIVITAS PRAKTIKUM KOMPETENSI KEAHLIAN  
AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA  
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KABUPATEN LAMPUNG TIMUR LAMPUNG**

**TESIS**

**Diajukan  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Pascasarjana**

**OLEH**

**PRASTUTIVIA**

**NPM. 20720039**

**MAGISTER ADMINISTRASI PENDIDIKAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2024**

## ABSTRAK

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dengan program keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura menekankan pada ketrampilan mata pelajaran produktif atau kejuruan sangatlah penting agar para siswa dapat memiliki kompetensi sesuai kompetensi keahliannya untuk dapat bersaing di dunia kerja. Guru yang memiliki kompetensi merupakan faktor penting terwujudnya siswa yang kompeten. Kompetensi profesional guru dan pengelolaan praktikum merupakan salah satu faktor penting dalam pelaksanaan pendidikan di sekolah baik teori di kelas maupun pembelajaran praktikum di laboratorium. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh kompetensi profesional guru terhadap aktivitas praktikum, ada tidaknya pengaruh pengelolaan praktikum terhadap aktivitas praktikum, serta ada tidaknya pengaruh kompetensi profesional dan pengelolaan praktikum terhadap aktivitas praktikum. Dalam penelitian ini, peneliti juga menggunakan desain non-eksperimental atau *ex post facto*. Hal ini disebabkan karena penelitian ini tidak melibatkan intervensi terhadap variabel penelitian, melainkan mengeksplorasi fakta-fakta yang sudah terjadi dan telah dilakukan oleh subjek penelitian dengan pendekatan kuantitatif, pengambilan sampel menggunakan teknik *Disproportionate Stratified Random Sampling*. Dalam menguji hasil yang valid dan liabel menggunakan uji prasyarat yaitu : Uji Validitas Angket dan Uji Reliabilitas. Dan teknik analisis data yang digunakan yaitu : Uji Normalitas, Uji Linieritas dan Uji Homogenitas. Sedangkan untuk Uji Hipotesisnya yaitu : Analisis Deskriptif dan Analisis Statistik yang meliputi Analisis Regresi Sederhana dan Analisis Regresi Berganda. Dan hasil penelitian diketahui bahwa 26,3% aktivitas praktikum dipengaruhi oleh variabel kompetensi profesional, sedangkan selebihnya sebesar 73,7% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini. Dan 37,4% aktivitas praktikum dipengaruhi oleh variabel pengelolaan praktikum, sedangkan selebihnya sebesar 62,6% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini. Sedangkan hasil penelitian dari kompetensi profesional dan pengelolaan praktikum ada pengaruh yang signifikan sebesar 38.3% secara bersama-sama terhadap aktivitas praktikum. Berdasarkan hasil pembahasan penelitian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh positif kompetensi profesional ( $X_1$ ) terhadap aktivitas praktikum (Y), begitu pula dengan pengelolaan praktikum ( $X_2$ ) pada aktivitas praktikum, dan secara bersama-sama kompetensi profesional dan pengelolaan praktikum berpengaruh pada aktivitas praktikum Kompetensi Keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (ATPH) di Sekolah Menengah Kejuruan Se-Kabupaten Lampung Timur.

Kata kunci: kompetensi profesional; pengelolaan praktikum; aktivitas praktikum

## RINGKASAN

Prastutivia. 2024. *Pengaruh Kompetensi Profesional Guru Dan Pengelolaan Praktikum Terhadap Aktivitas Praktikum Kompetensi Keahlian Agribisnis Tanaman Pangan Dan Hortikultura Di Sekolah Menengah Kejuruan Se-Kabupaten Lampung Timur Lampung*. Tesis. Program Studi Pasca Sarjana Administrasi Pendidikan Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Dr. H. Sudirman Aminin, M.Hum. (2) Dr. Hj. Sutrisni Andayani, M.Pd.

**Kata kunci:** kompetensi profesional guru, pengelolaan praktikum, aktivitas praktikum.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh kompetensi profesional guru terhadap aktivitas praktikum, ada tidaknya pengaruh pengelolaan praktikum terhadap aktivitas praktikum, serta ada tidaknya pengaruh kompetensi profesional dan pengelolaan praktikum terhadap aktivitas praktikum pada Kompetensi Keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (ATPH) di Sekolah Menengah Kejuruan Se-Kabupaten Lampung Timur Lampung.

Penelitian ini, peneliti juga menggunakan desain non-eksperimental atau *ex post facto*. Hal ini disebabkan karena penelitian ini tidak melibatkan intervensi terhadap variabel penelitian, melainkan mengeksplorasi fakta-fakta yang sudah terjadi dan telah dilakukan oleh subjek penelitian dengan pendekatan kuantitatif. Populasi yang diambil peneliti adalah semua siswa kelas X, XI dan XII kompetensi keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura pada SMK Se-Kabupaten Lampung Timur, yang merupakan sekumpulan subyek yang diamati dan ditarik kesimpulan. Sedangkan teknik penarikan sampel yang digunakan adalah Teknik *Probability Sampling* dalam penelitian ini pengambilan sampel menggunakan teknik *Disproportionate Stratified Random Sampling*. Dan untuk menguji hasil yang valid dan liabel maka digunakan uji prasyarat yaitu : Uji Validitas Angket dan Uji Reliabilitas. Untuk teknik analisis data yang digunakan adalah : Uji Normalitas, Uji Linieritas dan Uji Homogenitas. Sedangkan untuk Uji Hipotesisnya yaitu : Analisis Deskriptif dan Analisis Statistik yang meliputi Analisis Regresi Sederhana dan Analisis Regresi Berganda.

Dari semua analisis di atas dapat disimpulkan bahwa kompetensi profesional memberi pengaruh secara signifikan terhadap aktivitas praktikum begitu juga dengan pengelolaan praktikum sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin baik kompetensi profesional dimiliki dan semakin baik pengelolaan praktikum, maka semakin baik pula aktivitas praktikum. Diperoleh hasil bahwa secara bersama-sama kompetensi profesional dan pengelolaan praktikum memberi sebesar 38,8% pengaruh secara signifikan terhadap Aktivitas Praktikum Kompetensi Keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (ATPH) di Sekolah Menengah Kejuruan Se-Kabupaten Lampung Timur.

PERSETUJUAN

TESIS

**PENGARUH KOMPETENSI PROFESIONAL GURU DAN PENGELOLAAN &  
PRAKTIKUM TERHADAP AKTIVITAS PRAKTIKUM KOMPETENSI KEAHLIAN  
AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA  
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KABUPATEN LAMPUNG TIMUR LAMPUNG**

oleh

**PRASTUTIVIA**

**20720039**

Telah diperbaiki dan disetujui untuk diujikan,

Pembimbing I



**Dr. H. Sudirman Aminin, M.Hum.**  
NIDN. 0021015707

Pembimbing II



**Dr. Hj. Sutrisni Andayani, M.Pd.**  
NIDN. 0013056803

Menyetujui,  
Ketua Program Studi  
Magister Administrasi Pendidikan



**Dr. Hj. Sutrisni Andayani, M.Pd.**  
NIDN. 0013056803

PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH KOMPETENSI PROFESIONAL GURU DAN PENGELOLAAN  
PRAKTIKUM TERHADAP AKTIVITAS PRAKTIKUM KOMPETENSI KEAHLIAN  
AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA  
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KABUPATEN LAMPUNG TIMUR LAMPUNG

oleh

PRASTUTIVIA

20720039

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 28 Mei 2024

Tim Penguji

  
\_\_\_\_\_, Penguji I

Dr. H. Sudirman Aminin, M.Hum.

  
\_\_\_\_\_, Penguji II

Dr. Hj. Sutrisni Andayani, M.Pd.

  
\_\_\_\_\_, Penguji Utama

Dr. Achyani, M.Si.

Mengetahui

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Metro,



Dr. Agus Sutanto, M.Si.  
NIP. 19680827 198803 1 001

## MOTTO

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ  
أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ۗ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

Artinya: “Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat, Dan Allah Maha Mengetahui terhadap apa yang kamu kerjakan”

**(Q.S.Al- Mujadilah:11)**



## **PERSEMBAHAN**

Rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Ibunda Rusmiyati dan almarhum ayahanda Prasudi, teristimewa ku persembahkan kepada kedua orang tuaku tercinta dan tersayang yang telah mendidik, merawat dan menyayangiku dengan penuh kasih sayang yang tidak akan terganti dan senantiasa tidak henti-hentinya selalu memberikan do'a serta dukungan tanpa lelah demi keberhasilan studiku.
2. Anak-anakku tercinta Vito Dananjaya, Caisar Aditya Angkawijaya dan Rizky Irsyad Maulana, serta almarhum suamiku Santoso.
3. Bapak Ibu Dosen Pasca Sarjana Administrasi Pendidikan Universitas Muhammadiyah Metro
4. Seluruh rekan-rekan Magister Administrasi Pendidikan Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Metro angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan agar terselesainya tesis ini
5. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tesis yang berjudul “*Pengaruh Kompetensi Profesional Guru dan Pengelolaan Praktikum Terhadap Aktivitas Praktikum Pada Kompetensi Agribisnis Tanaman Pangan dan Horiticultura (ATPH) Di Sekolah Menengah Kejuruan Se Kabupaten Lampung Timur*”. Shalawat serta Salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, semoga kita semua mendapatkan syafa’at-Nya di hari akhir nanti.

Penyelesaian proposal tesis ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Nyoto Suseno, M.Si. Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Dr. Agus Sutanto, M.Si. Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Bapak Dr. Sudirman Aminin, M.Hum. selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun proposal tesis ini.
4. Ibu Dr. Sutrisni Andayani, M.Pd. Kaprodi Magister Administrasi Pendidikan Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Metro sekaligus selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun proposal tesis ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Magister Administrasi Pendidikan Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Metro, yang telah memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis menempuh pendidikan.
6. Bapak Widi Wariasno, S.Pd.Jas., M.M, Kepala SMK Negeri 1 Purbolinggo Lampung Timur yang telah memberikan ijin dan kerjasamanya selama menyusun proposal tesis ini.
7. Seluruh rekan-rekan Magister Administrasi Pendidikan Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Metro angkatan 2020 yang telah berjuang bersama selama kuliah.

Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis hanya dapat memohon dan berdoa

atas segala bantuan, bimbingan, dukungan, semangat, masukan, dan do'a yang telah diberikan menjadi pintu datangnya Ridho dan Kasih Sayang Allah SWT di dunia dan akhirat. *Aamiin ya Rabbal alamiin.*

Penulis berharap semoga tesis ini akan membawa manfaat yang sebesar-besarnya khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Penulis

Prastutivia  
NPM. 20720039

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PRASTUTIVIA, S.P.

NPM : 20720039

Program Studi : Magister Administrasi Pendidikan

Menyatakan bahwa tesis dengan judul "Pengaruh Kompetensi Profesional Guru dan Pengelolaan Praktikum Terhadap Aktivitas Praktikum Kompetensi Keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura di Sekolah Menengah Kejuruan Se-Kabupaten Lampung Timur" adalah karya saya dan bukan hasil plagiat.

Apabila di kemudian hari terdapat unsur plagiat dalam tesis tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar akademik sarjana dan akan mempertanggungjawabkan secara hukum.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Metro, 25 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,



  
PRASTUTIVIA, S.P.  
NPM. 20720039



UNIT PUBLIKASI ILMIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)

NOMOR. 0320/II.3.AU/F/UPI-UK/2024

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

**NAMA** : Prastutivia  
**NPM** : 20720039  
**JENIS DOKUMEN** : Tesis

**JUDUL** : PENGARUH KOMPETENSI PROFESIONAL DAN PENGELOLAAN PRAKTIKUM TERHADAP AKTIVITAS PRAKTIKUM KOMPETENSI KEAHLIAI AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN SE-KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Turnitin*. Dokumen telah diperiksa dan dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 24 May 2024  
Kepala Unit,

Dr. Eko Susanto, M.Pd., Kons.  
NIDN. 0213068302

**Alamat:**

Jl. Ki Hajar Dewantara No.116  
Iringmulyo, Kec. Metro Timur Kota Metro,  
Lampung, Indonesia

**Website:** [upi.ummetro.ac.id](http://upi.ummetro.ac.id)  
**E-mail:** [help.upi@ummetro.ac.id](mailto:help.upi@ummetro.ac.id)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN LOGO</b> .....	ii
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	viii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	ix
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	x
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xi
<b>PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT</b> .....	xiii
<b>SURAT PERNYATAAN UJI KESAMAAN (<i>Similarity Check</i>)</b> .....	xiv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR</b> .....	7
A. Literatur Kompetensi Profesional Guru, Pengelolaan Praktikum dan Aktivitas Praktikum .....	7
1. Kompetensi Profesional Guru .....	7
2. Pengelolaan Praktikum .....	17
3. Aktivitas Praktikum Kompetensi Keahlian ATPH .....	22
B. Penelitian Relevan .....	28

C. Kerangka Pemikiran .....	30
D. Hipotesis Penelitian .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Desain Penelitian .....	33
B. Tahapan Penelitian .....	37
C. Definisi Operasional Variabel .....	37
D. Teknik Pengumpulan Data .....	39
E. Instrumen Penelitian .....	40
F. Teknik Analisis Data .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	46
B. Penyediaan Data Hasil Penelitian .....	49
C. Pembahasan Data Hasil Penelitian .....	53
D. Kesimpulan Hasil Pembahasan Data Penelitian .....	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
A. Kesimpulan .....	78
B. Saran .....	79
<b>DAFTAR LITERATUR .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>85</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>138</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Aktivitas Praktikum Siswa ATPH SMK Negeri 1 Purbolinggo .....	5
2. Standar Kompetensi Guru Mata Pelajaran di SMK/MAK pada Kompetensi Profesional.....	13
3. Daftar Jumlah Siswa dan Guru Kejuruan ATPH SMK Se-Kabupaten Lampung Timur.....	35
4. Teknik Sampling Penelitian .....	36
5. Kisi-kisi Instrumen Variabel Kompetensi Profesional Guru( $X_1$ ) .....	41
6. Kisi-kisi Instrumen Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	41
7. Kisi-kisi Instrumen Aktivitas Praktikum (Y) .....	41
8. Data SMK sebagai Sekolah Sampel Penelitian .....	47
9. Profil SMK Negeri 1 Purbolinggo .....	47
10. Profil SMK Negeri 2 Sekampung .....	48
11. Profil SMK Darul Fattah .....	48
12. Hasil Uji Validitas Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) .....	49
13. Hasil Uji Validitas Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	50
14. Hasil Uji Validitas Aktivitas Praktikum (Y).....	51
15. Hasil Uji Reliabilitas Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) .....	52
16. Hasil Uji Reliabilitas Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	52
17. Hasil Uji Reliabilitas Aktivitas Praktikum (Y).....	53
18. Deskripsi Data Skor Kompetensi Profesional .....	54
19. Frekuensi Data Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) .....	54
20. Deskripsi Data Skor Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	56
21. Frekuensi Data Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	57
22. Deskripsi Data Skor Aktivitas Praktikum (Y) .....	58
23. Frekuensi Data Aktivitas Praktikum (Y).....	59
24. Rekapitulasi Distribusi Frekuensi Variabel $X_1$ , $X_2$ dan Y .....	60
25. Hasil Uji Normalitas Galat Taksiran Regresi Y dan $X_1$ .....	61
26. Hasil Uji Normalitas Galat Taksiran Regresi Y dan $X_2$ .....	61
27. Ringkasan Hasil Uji Normalitas Data .....	62
28. Hasil Uji Linieritas Kompetensi Profesional Terhadap Aktivitas Praktikum ..	63
29. Hasil Uji Linieritas Pengelolaan Praktikum Terhadap Aktivitas Praktikum ...	64
30. Uji Homogenitas Kompetensi Profesional Dengan Aktivitas Praktikum .....	64
31. Uji Homogenitas Pengelolaan Praktikum Dengan Aktivitas Praktikum .....	65
32. Nilai t hitung hasil Regresi $X_1$ , $X_2$ terhadap Y .....	66
33. Nilai t hitung hasil Regresi $X_1$ , $X_2$ terhadap Y .....	67
34. Nilai Koefisien Regresi $X_1$ dan $X_2$ terhadap Y .....	69
35. Nilai Pengaruh Regresi $X_1$ dan $X_2$ terhadap Y .....	70
36. Hasil Uji Koefisien Determinasi $X_1$ dan $X_2$ terhadap Y .....	71
37. Hasil Uji Korelasi $X_1$ dan $X_2$ terhadap Y .....	72
38. Ringkasan Hasil Uji Koefisiensi .....	72
39. Rekapitulasi Hasil Uji Hipotesis .....	74



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan Kerangka Pemikiran Pengaruh Kompetensi Profesional Guru dan Pengelolaan Praktikum Terhadap Aktivitas Praktikum Kompetensi Keahlian ATPH di Sekolah Menengah Kejuruan Se-Kabupaten Lampung Timur.....	31
2. Diagram Batang Kompetensi Profesional ( $X_1$ ).....	55
3. Diagram Batang Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ).....	57
4. Diagram Batang Aktivitas Praktikum ( $Y$ ) .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Keputusan Pembimbing .....	86
2. Surat Izin Penelitian .....	87
3. Angket Kompetensi Profesional .....	90
4. Angket Pengelolaan Praktikum .....	92
5. Angket Aktivitas Praktikum.....	94
6. Data Skor Uji Validasi Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) .....	96
7. Hasil Uji Validasi Kompetensi Profesional ( $X_1$ ).....	100
8. Data Skor Uji Validasi Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	101
9. Hasil Uji Validasi Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ).....	105
10. Data Skor Uji Validasi Aktivitas Praktikum (Y).....	106
11. Hasil Uji Validasi Aktivitas Praktikum (Y).....	110
12. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) .....	111
13. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ).....	112
14. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Aktivitas Praktikum (Y) .....	113
15. Data Skor Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) .....	114
16. Data Skor Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	116
17. Data Skor Aktivitas Praktikum (Y) .....	117
18. Data Hasil Perhitungan Deskripsi Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) .....	118
19. Data Hasil Perhitungan Deskripsi Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) .....	119
20. Data Hasil Perhitungan Deskripsi Aktivitas Praktikum (Y) .....	120
21. Data Hasil Perhitungan Uji Normalitas Galat Taksiran Regresi Y atas $X_1$	121
22. Data Hasil Perhitungan Uji Normalitas Galat Taksiran Regresi Y atas $X_2$	122
23. Data Hasil Perhitungan Uji Linieritas Kompetensi Profesional terhadap Aktivitas Praktikum .....	123
24. Data Hasil Perhitungan Uji Linieritas Pengelolaan Praktikum terhadap Aktivitas Praktikum .....	124
25. Data Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Kompetensi Profesional dengan Aktivitas Praktikum .....	125
26. Data Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Pengelolaan Praktikum dengan Aktivitas Praktikum .....	126

27. Data Hasil Perhitungan Uji Regresi Linier Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) Terhadap Aktivitas Praktikum (Y).....	127
28. Data Hasil Perhitungan Uji Regresi Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) Terhadap Aktivitas Praktikum (Y).....	128
29. Data Hasil Perhitungan Uji Regresi Linier Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) dan Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) Terhadap Aktivitas Praktikum (Y).....	129
30. Data Hasil Perhitungan Uji Korelasi Kompetensi Profesional ( $X_1$ ) dan Pengelolaan Praktikum ( $X_2$ ) Terhadap Aktivitas Praktikum (Y).....	130
31. Kartu Bimbingan .....	131
32. Undangan Ujian Tesis.....	134
33. Lembar Saran Ujian .....	135
34. Riwayat Hidup.....	138