

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiv
Intisari	xv
Abstract	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian	8
1.3 Pertanyaan Penelitian	10
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Batasan Masalah	11
1.6 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Pustaka	13
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 Kinerja Penelitian Dosen	17
2.2.2 Sumber Daya Manusia	26
2.2.3 Pendanaan	29
2.2.4 Suasana Akademik Penelitian	31
2.3 Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian	36
3.2 Jenis Variabel	36
3.3 Definisi Operasional Variabel	37

3.3.1 Kinerja Penelitian Dosen	37
3.3.2 Sumber Daya Manusia	37
3.3.3 Pendanaan	38
3.3.4 Suasana Akademik Penelitian	38
3.4 Metode Pengumpulan Data	38
3.4.1 Jenis Data	38
3.4.2 Populasi dan Sampel	39
3.4.3 Sumber Data	39
3.4.4 Teknik Pengumpulan Data	40
3.5 Model Penelitian	42
3.6 Teknik Analisis Data	44
3.6.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	44
3.6.2 Analisis Data Hasil Penelitian	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Deskripsi Fakultas Farmasi UGM	50
4.2 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	55
4.2.1 Uji Validitas Kuesioner untuk Indikator Komitmen Profesional dan Kompetisi Pendanaan	56
4.2.2 Uji Validitas Kuesioner untuk Indikator Peralatan Laboratorium untuk Penelitian	56
4.2.3 Uji Validitas Kuesioner untuk Indikator Interaksi Akademik	57
4.2.4 Uji Validitas Kuesioner untuk Indikator Akses Literatur	58
4.2.5 Uji Validitas Kuesioner untuk Indikator Layanan Pendukung Penelitian	58
4.2.6 Uji Reliabilitas	59
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian	60
4.3.1 Penyajian Data Kuesioner	60
4.3.2 Kinerja Penelitian Dosen	64
4.3.3 Deskripsi Sumber Daya Manusia	71
4.3.4 Deskripsi Pendanaan	77

4.3.5 Deskripsi Suasana Akademik Penelitian	86
4.4 Uji Hipotesis	90
4.5 Pembahasan	108
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	123
5.1 Kesimpulan	123
5.2 Rekomendasi	124
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN	130

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rerata Penelitian dan Rerata Publikasi di Jurnal Terindeks Scopus Dosen UGM	2
Tabel 1.2	Ranking UGM, UI dan ITB Selama Empat Tahun Terakhir Berdasarkan QS World University Rankings	4
Tabel 1.3	Daftar Perguruan Tinggi Indonesia Paling Produktif dalam Riset Menurut Scopus	4
Tabel 1.4	Jumlah Dosen dan Mahasiswa ITB, UI, dan UGM	4
Tabel 3.1	Jenis Data Setiap Indikator	38
Tabel 3.2	Sumber Data Sekunder	39
Tabel 3.3	Kisi-Kisi Instrumen Pengumpulan Data untuk Variabel Sumber Daya Manusia	40
Tabel 3.4	Kisi-Kisi Instrumen Pengumpulan Data untuk Variabel Pendanaan.....	40
Tabel 3.5	Kisi-Kisi Instrumen Pengumpulan Data untuk Variabel Suasana Akademik Penelitian	41
Tabel 3.6	Kisi-Kisi Instrumen Pengumpulan Data untuk Variabel Kinerja Penelitian	42
Tabel 4.1	Departemen dan Laboratorium di Fakultas Farmasi UGM	50
Tabel 4.2	Data Jumlah Penelitian dan Publikasi Dosen UGM Tahun 2013-2016	54
Tabel 4.3	Hasil Uji Validitas Indikator Komitmen Profesional dan Kompetisi Pendanaan	56
Tabel 4.4	Hasil Uji Validitas Indikator Peralatan Laboratorium untuk Penelitian	57
Tabel 4.5	Hasil Uji Validitas Indikator Interaksi Akademik	57
Tabel 4.6	Hasil Uji Validitas Indikator Akses Literatur	58
Tabel 4.7	Hasil Uji Validitas Indikator Layanan Pendukung Penelitian ...	58
Tabel 4.8	Hasil Uji Reliabilitas	59
Table 4.9	Jumlah Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Publikasi, serta Luaran Lain Dosen Fakultas Farmasi UGM Tahun 2013-2017...	65

Tabel 4.10	Jumlah Penelitian Dosen Fakultas Farmasi Tahun 2013-2017...	65
Tabel 4.11	Jenis Jurnal Milik Universitas Gadjah Mada Tempat Publikasi Dosen Fakultas Farmasi	67
Tabel 4.12	Data 10 Publikasi dengan Sitasi Terbanyak	69
Tabel 4.13	Data Publikasi Dosen yang Menyertakan Afiliasi di Universitas Luar Negeri Berdasarkan Jabatan Akademik	70
Tabel 4.14	Sumber Dana Penelitian Dosen Fakultas Farmasi UGM	78
Tabel 4.15	Jumlah dan Rata-Rata Dana Penelitian Dosen Fakultas Farmasi Berdasarkan Sumber Dana Tahun 2013-2017	78
Tabel 4.16	Distribusi Dana Penelitian Dosen Fakultas Farmasi Berdasarkan Skema Pendanaan Tahun 2013-2017	79
Tabel 4.17	Skema Pendanaan Berdasarkan Jabatan Akademik Dosen Peneliti Utama	85
Tabel 4.18	Rata-Rata Dana Per Penelitian Tahun 2013-2017	86
Tabel 4.19	Nilai <i>Loading Factor</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Pertama	94
Tabel 4.20	Nilai AVE Hasil Uji Model Penelitian Usulan Pertama	94
Tabel 4.21	Nilai <i>Cross Loadings</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Pertama	95
Tabel 4.22	Uji Signifikansi Indikator pada Model Penelitian Usulan Pertama	96
Tabel 4.23	Tabulasi Hasil Uji <i>Convergent Validity</i> dan <i>Discriminant Validity</i> pada Model Penelitian Usulan Pertama	96
Tabel 4.24	Nilai <i>Loading Factor</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Kedua	97
Tabel 4.25	Nilai AVE Hasil Uji Model Penelitian Usulan Kedua	97
Tabel 4.26	Nilai <i>Cross Loadings</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Kedua	98
Tabel 4.27	Uji Signifikansi Indikator pada Model Penelitian Usulan Kedua	98
Tabel 4.28	Tabulasi Hasil Uji <i>Convergent Validity</i> dan <i>Discriminant Validity</i> pada Model Penelitian Usulan Kedua	99
Tabel 4.29	Nilai <i>Loading Factor</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Ketiga	100
Tabel 4.30	Nilai AVE Hasil Uji Model Penelitian Usulan Ketiga	100

Tabel 4.31	Nilai <i>Cross Loadings</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Ketiga	100
Tabel 4.32	Uji Signifikansi Indikator pada Model Penelitian Usulan Ketiga	101
Tabel 4.33	Tabulasi Hasil Uji <i>Convergent Validity</i> dan <i>Discriminant Validity</i> pada Model Penelitian Usulan Ketiga	101
Tabel 4.34	Hasil Pengujian Hipotesis Pertama.....	103
Tabel 4.35	Nilai <i>Loading Factor</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Pendanaan	104
Tabel 4.36	Nilai AVE Hasil Uji Model Penelitian Usulan Pendanaan	104
Tabel 4.37	Nilai <i>Cross Loadings</i> Hasil Uji Model Penelitian Usulan Pendanaan	105
Tabel 4.38	Uji Signifikansi Indikator pada Model Penelitian Usulan Pendanaan	105
Tabel 4.39	Tabulasi Hasil Uji <i>Convergent Validity</i> dan <i>Discriminant Validity</i> pada Model Penelitian Usulan Pendanaan	106
Tabel 4.40	Hasil Pengujian Hipotesis Kedua	107
Tabel 4.41	Distribusi Jurnal Milik UGM	116
Tabel 4.42	Ketentuan Jumlah Insentif Publikasi Ilmiah ITB Tahun 2018 ...	118
Tabel 4.43	Ketentuan Tambahan Insentif Publikasi Ilmiah ITB Tahun 2018	118

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Model Penelitian	43
Gambar 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Asal Departemen	60
Gambar 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Jabatan Akademik	61
Gambar 4.3	Distribusi Jawaban Indikator Komitmen Profesional	61
Gambar 4.4	Distribusi Jawaban Butir 2: Target Penelitian Dosen per Tahun	62
Gambar 4.5	Distribusi Jawaban Butir 4: Target Publikasi Dosen per Tahun	62
Gambar 4.6	Distribusi Jawaban Indikator Peralatan Laboratorium	63
Gambar 4.7	Distribusi Jawaban Indikator Layanan Pendukung Penelitian	64
Gambar 4.8	Publikasi Dosen Fakultas Farmasi Tahun 2013-2017 Berdasarkan Jenis Jurnal	66
Gambar 4.9	Distribusi Publikasi Berdasarkan Asal Institusi Penulis Utama	67
Gambar 4.10	Jumlah Publikasi Berdasarkan Rata-Rata Sitasi per Tahun di SINTA	68
Gambar 4.11	Distribusi Seminar Internasional di Luar Negeri Berdasarkan Jabatan Akademik Dosen	70
Gambar 4.12	Jumlah Buku Berdasarkan Penerbit	71
Gambar 4.13	Distribusi Dosen Fakultas Farmasi yang Melakukan Penelitian/ Publikasi Berdasarkan Jabatan Akademik Tahun 2013-2017	72
Gambar 4.14	Distribusi Penelitian Berdasarkan Jabatan Akademik Peneliti Utama	72
Gambar 4.15	Distribusi Publikasi Dosen Berdasarkan Jabatan Akademik Penulis Utama	73
Gambar 4.16	Frekuensi Dosen Bukan Peneliti/Penulis Utama Berdasarkan Jabatan Akademik	73
Gambar 4.17	Distribusi Publikasi dengan Guru Besar sebagai Anggota Penulis dan Jabatan Akademik Penulis Utama Bukan Guru Besar ...	74
Gambar 4.18	Rata-Rata Sitasi Per Tahun Berdasarkan Jabatan Akademik dan Asal Institusi Penulis Utama	75

Gambar 4.19	Jenis Jurnal Berdasarkan Jabatan Akademik dan Asal Institusi	
	Penulis Utama	76
Gambar 4.20	Model Penelitian Usulan Pertama	90
Gambar 4.21	Hasil Uji SEM untuk Model Penelitian Usulan Pertama	92
Gambar 4.22	Output <i>Bootstrapping</i> untuk Model Penelitian Usulan	
	Pertama	95
Gambar 4.23	Hasil Uji SEM untuk Model Penelitian Usulan Kedua	97
Gambar 4.24	Output <i>Bootstrapping</i> untuk Model Penelitian Usulan Kedua	98
Gambar 4.25	Hasil Uji SEM untuk Model Penelitian Usulan Ketiga	99
Gambar 4.26	Output <i>Bootstrapping</i> untuk Model Penelitian Usulan Ketiga	101
Gambar 4.27	Hasil Uji SEM untuk Model Penelitian Usulan Pendanaan ...	104
Gambar 4.28	Output <i>Bootstrapping</i> untuk Model Penelitian Usulan	
	Pendanaan	105

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kisi-Kisi Kuesioner	130
Lampiran 2	Kuesioner	132
Lampiran 3	Kisi-Kisi Pedoman Wawancara	135
Lampiran 4	Pedoman Wawancara	137
Lampiran 5	Data untuk Uji Model Penelitian Usulan Pertama dan Kedua	139
Lampiran 6	Data untuk Uji Model Penelitian Usulan Ketiga	140
Lampiran 7	Data untuk Uji Model Penelitian Usulan Pendanaan	145
Lampiran 8	Transkrip Wawancara	146