

DAFTAR ISI

Halaman

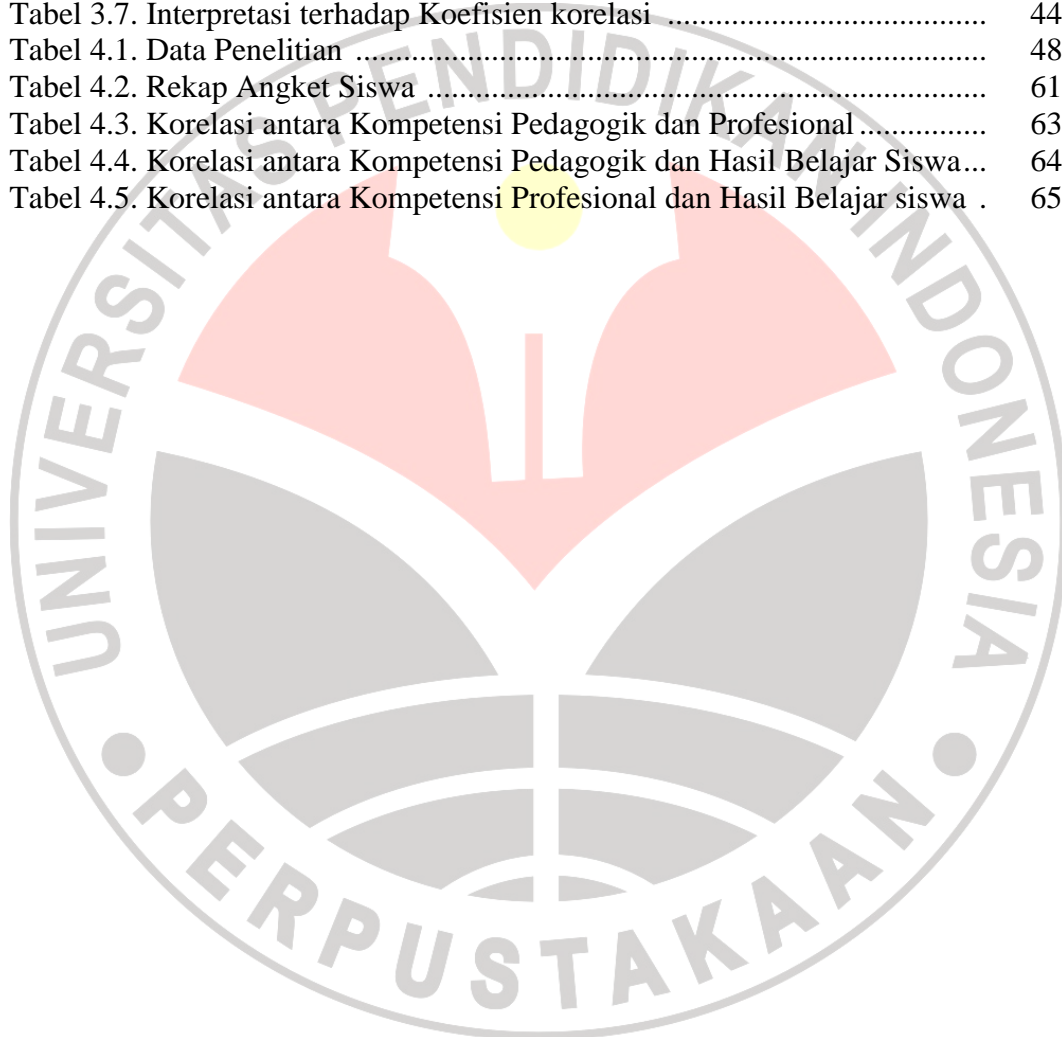
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional.....	9
BAB II. KOMPETENSI GURU.....	11
A. Standar Kompetensi Guru.....	11
B. Standar Kompetensi Guru IPA.....	19
C. Pengertian Belajar dan Hasil Belajar.....	23
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A. Metode Penelitian.....	30
B. Prosedur Penelitian.....	30
C. Lokasi Penelitian.....	33
D. Instrumen Penelitian.....	34
E. Analisis Instrumen.....	35
F. Teknik Analisis Data.....	41
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian.....	46
1. Analisis Deskriptif Kompetensi Pedagogik Guru, Kompetensi Profesional Guru dan Hasil Belajar Siswa.....	46
a. Kompetensi Pedagogik Guru.....	47
b. Kompetensi Profesional Guru.....	51
c. Hasil Belajar Siswa.....	54
d. Analisis tiap Label Konsep Tes Kompetensi Profesional dan Tes Fisika Pemahaman Konsep Fisika Siswa.....	59
e. Respon Siswa terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Fisika.....	61

2. Pengujian Hubungan Kompetensi Pedagogik dan Kompetensi Profesional Guru terhadap Hasil Belajar Siswa	62
a. Hubungan/Korelasi Antara Tingkat Kompetensi Pedagogik dan Tingkat Kompetensi Profesional Guru Fisika SMP di Kota Jayapura	63
b. Hubungan/Korelasi Antara Tingkat Kompetensi Pedagogik Guru Fisika dan Hasil Belajar Fisika Siswa	64
c. Hubungan/Korelasi Antara Tingkat Kompetensi Profesional Guru Fisika dan Hasil Belajar Fisika Siswa	65
d. Korelasi Antara Tingkat Kompetensi Pedagogik dan Tingkat Kompetensi Profesional Guru Fisika SMP di Kota Jayapura bersama-sama dengan Hasil Belajar Siswa	66
B. Pembahasan	67
1. Kompetensi Pedagogik Guru Fisika SMP di Kota Jayapura	67
2. Kompetensi Profesional Guru Fisika SMP di Kota Jayapura	69
3 Hasil Belajar Fisika Siswa SMP di Kota Jayapura	72
4 Hubungan antara variabel X_1 , X_2 dan Y	73
a. Hubungan Variabel X_1 dan X_2 (Tingkat Kompetensi Pedagogik dan tingkat Kompetensi Profesional Guru Fisika SMP di Kota Jayapura	73
b. Hubungan Variabel X_1 terhadap Y (Tingkat Kompetensi Pedagogik dan Hasil Belajar Fisika Siswa SMP di Kota Jayapura Hasil Belajar Fisika Siswa SMP di Kota Jayapura ..	74
c. Hubungan Variabel X_2 terhadap Y (Tingkat Kompetensi Profesional dan Hasil Belajar Fisika Siswa SMP di Kota Jayapura Hasil Belajar Fisika Siswa SMP di Kota Jayapura ..	75
d. Hubungan Variabel X_1 dan X_2 terhadap Y (Tingkat Kompetensi Pedagogik dan Tingkat Kompetensi Profesional Guru Fisika SMP terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMP di Kota Jayapura Belajar Fisika Siswa SMP di Kota Jayapura	75
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1. Distribusi Sampel	33
Tabel 3.2. Kategori Validitas Butir Soal	36
Tabel 3.3. Kategori Reliabilitas Butir Soal	38
Tabel 3.4. Kriteria Indeks Kemudahan	39
Tabel 3.5. Kategori Daya Pembeda	40
Tabel 3.6. Kriteria Tingkat Kompetensi	42
Tabel 3.7. Interpretasi terhadap Koefisien korelasi	44
Tabel 4.1. Data Penelitian	48
Tabel 4.2. Rekap Angket Siswa	61
Tabel 4.3. Korelasi antara Kompetensi Pedagogik dan Profesional	63
Tabel 4.4. Korelasi antara Kompetensi Pedagogik dan Hasil Belajar Siswa...	64
Tabel 4.5. Korelasi antara Kompetensi Profesional dan Hasil Belajar siswa .	65



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Alur Kegiatan Penelitian	32
Gambar 3.2. Variabel Penelitian	43
Gambar 4.1. Histogram Skor Kompetensi Pedagogik Guru	47
Gambar 4.2. Histogram Skor Kompetensi Pedagogik Guru berdasarkan Latar Belakang Pendidikan Guru	49
Gambar 4.3. Histogram Skor Kompetensi Pedagogik Guru (non fisika) berdasarkan masa kerja	49
Gambar 4.4. Histogram Skor Kompetensi Pedagogik Guru (fisika) berdasarkan masa kerja	50
Gambar 4.5. Histogram Skor Kompetensi Profesional Guru	51
Gambar 4.6. Histogram Skor Kompetensi Profesional Guru berdasarkan Latar Belakang Pendidikan	52
Gambar 4.7. Histogram Skor Kompetensi Profesional Guru (fisika) berdasarkan masa kerja	53
Gambar 4.8. Histogram Skor Kompetensi Profesional Guru (non fisika) berdasarkan masa kerja	54
Gambar 4.9. Histogram Skor hasil belajar siswa	55
Gambar 4.10. Histogram Skor X_1 , X_2 dan Y masing-masing Sampel	56
Gambar 4.11. Histogram Skor Kompetensi Pedagogik dan Profesional Guru serta Hasil Belajar Siswa berdasarkan Latar Belakang Pendidikan Guru	58
Gambar 4.12. Histogram Skor Kompetensi Pedagogik dan Profesional Guru serta hasil belajar siswa berdasarkan tempat mengajar Guru..	58
Gambar 4.13. Histogram persentase penguasaan tiap Label Konsep pada Pemahaman Konsep Fisika Siswa	59
Gambar 4.14. Histogram persentase penguasaan tiap Label Konsep pada Tes Kompetensi Profesional Guru	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Instrumen Penelitian

1. Kisi-kisi Soal Uji Kompetensi Pedagogik dan Profesional Guru	....	83
2. Instrumen Penilaian Kinerja Guru I	.....	91
3. Instrumen Penilaian Kinerja Guru II	.....	93
4. Penjelasan Instrumen Penilaian Kinerja Guru I dan II	.....	96
5. Soal Uji Kompetensi Pedagogik Guru	.....	111
6. Soal Uji Kompetensi Profesional Guru	.....	120
7. Kisi-kisi soal Pemahaman Konsep Siswa	.....	135
8. Soal Pemahaman Konsep siswa	.....	138
9. Kisi-kisi dan Angket Siswa	.....	143
10. Pedoman Wawancara	.....	145
11. Instrumen Portofolio	.....	148

Lampiran B : Hasil Uji Coba Instrumen

1. Hasil Uji Coba Soal Kompetensi Pedagogi	.....	155
2. Hasil Uji Coba Soal Pemahaman Konsep	.....	170
3. Hasil Uji Coba Soal Kompetensi Profesional	.....	183

Lampiran C : Data Penelitian

1. Rekap Data Akhir Penelitian	.....	198
2. Skor Tes Kompetensi Profesional	.....	199
3. Skor Tes Kompetensi Pedagogik	.....	200
4. Skor Pengamatan RPP	.....	200
5. Skor Pengamatan Pelaksanaan Pembelajaran	.....	200
6. Skor Tes Pemahaman Konsep Siswa	.....	201
7. Skor Angket Siswa	.....	210
8. Rekap Skor Angket Siswa	.....	218
9. Rekap Hasil Wawancara dengan Guru	.....	219

Lampiran D : Pengolahan Data

1. Hasil Uji Normalitas Data	.....	220
2. Hasil Pengolahan Data Penelitian (Korelasi antara X_1 , X_2 dan Y)	.....	225
3. Perhitungan Nilai R dan F	.....	228

Lampiran E : Lain-lain

1. Foto-Foto Pelaksanaan Penelitian	.....	229
2. Lembar Judgment Soal Pemahaman Konsep	.....	233
3. SK Dosen Pembimbing	.....	234
4. Surat Keterangan Telah selesai melakukan penelitian	.....	236
5. Daftar Guru mata pelajaran Fisika SMP Kota Jayapura	.....	237