#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

# 3.1 Objek dan Subjek Penelitian

Dalam penelitian ini, obyek yang akan diteliti adalah Kepolisian Resort Sleman D.I. Yogyakarta, dengan subyek penelitian adalah semua anggota polisi di Polres Sleman Yogyakarta. Pemilihan objek ini karena ingin mengetahui peranan *Intelligence Quotient, Emotional Intelligence* dan *Spiritual Intelligence* terhadap Profesionalisme Kerja dan *Task performance* anggota kepolisian resort (Polres) Sleman. Dari data yang didapat peneliti, sebanyak 1.236 anggota kepolisian berstatus aktif dari semua unit yang ada di Polres Sleman Yogyakarta.

# 3.2 **Populasi** dan Teknik Pengambilan Sampel

Populasi adalah keseluruhan kelompok orang, peristiwa, atau hal yang ingin peneliti investigasi (Sekaran and Bougie, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah semua anggota Kepolisian Resort (Polres) Sleman yang berjumlah 1.236 anggota, seperti pada tabel 3.1 berikut:

Tabel 3. 1 Populasi Penelitian Polres Sleman

No.	Unit Pelaksana Tugas Pokok	Jumlah Anggota
1.	Bagian Operasional	260
2.	Bagian Sumber Daya	49
3.	Bagian Rencana dan Kegiatan	12
4.	Seksi Umum	75
5.	Seksi Keuangan	8
6.	Seksi Profesi dan Pengamanan	22
7.	Seksi Pengawasan	22
8.	Satuan Intel	71
No.	Unit Poloksono Tugos Pokok	Jumlah
140.	Unit Pelaksana Tugas Pokok	Jumlah Anggota
9.	Satuan Reskrim	84
10.	Satuan Narkoba	31
11.	Satuan Bimbingan Masyarakat	18
12.	Satuan Shabara	274
13.	Satuan Lalu Lintas	295
14.	Satuan Tahanan dan Barang Bukti	8
15.	Seksi Tekhnologi Informasi Kepolisian	7
	1.236	

Sumber: Data Sekunder penelitian ini (2015)

Sedangkan sampel subset atau subkelompok populasi (Sekaran and Bougie, 2010). Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *probability sampling*, yaitu teknik sampling memberikan peluang yang sama bagi setiap unsur (anggota) populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel, dengan menggunakan teknik *convenience sampling* yaitu pengumpulan informasi dari anggota populasi yang dengan senang hati bersedia memberikannya dan untuk memperoleh sejumlah informasi dasar secara cepat dan efisien. (Sekaran and Bougie, 2010).

Penentuan sampel berdasarkan pendapat Rumus Slovin., Slovin dalam Umar (2008:78) sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = presisi yang digunakan

Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 1.236 anggota populasi. Presisi yang diambil sekitar 1 hingga 10%. Namun dalam penelitian ini diambil presisi pengambilan sampel 5% untuk menjaga representatif dari sampel penelitian. Sehingga diperoleh:

$$n = \frac{1236}{1 + 1.236 (0,05)^2}$$

$$n = 302 \text{ orang}$$

## 3.3 Jenis dan **Sumber** Data

#### 3.3.1 Jenis Penelitian

Dalam penelitian ini penulis menggunakan penelitian kuantitatif, karena data yang diperoleh nantinya berupa angka. Dari angka yang diperoleh akan dianalisis lebih lanjut dalam analisis data. Penelitian ini terdiri atas tiga variabel, yaitu Kecerdasan Intelektual (X1), Kecerdasan

Emosional (X2), Kecerdasan Spiritual (X3), Profesionalisme (Y1) dan *Task Performance* (Y2).

### 3.3.2 Sumber Data

Sumber data adalah segala sesuatu yang dapat memberikan informasi mengenai data. Berdasarkan sumbernya, data dibedakan menjadi dua, yaitu data primer dan data sekunder.

- Data primer yaitu data yang dibuat oleh peneliti untuk maksud khusus menyelesaikan permasalahan yang sedang ditanganinya. Data dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan.
- 2. Data sekunder yaitu data yang telah dikumpulkan untuk maksud selain menyelesaikan masalah yang sedang dihadapi. Data ini dapat ditemukan dengan cepat. Dalam penelitian ini yang menjadi sumber data sekunder adalah literatur, artikel, jurnal serta situs di internet yang berkenaan dengan penelitian yang dilakukan.

## 3.4 Teknik **Pengumpulan** Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan data primer dengan metode survey kuesioner. Kuesioner yang akan dibagikan kepada para responden ini terdiri dari satu set pertanyaan yang disusun secara sistematis dan sesuai standar sehingga responden dapat dengan mudah menjawab pertanyaan yang ada. Kemudian jawaban dari para responden

inilah yang akan diolah dan dianalisis untuk mendapatkan hasil penelitian. Sebelum dilakukan penyebaran kuesioner kepada responden yang sebenarnya penulis melakukan studi pendahuluan terlebih dahulu. Studi pendahuluan ini bertujuan untuk mengurangi permasalahan responden dalam menjawab pertanyaan atas kuesioner yang akan berdampak terhadap tinggi rendahnya tingkat responsi responden.

Proses pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan secara langsung kepada responden atau meminta bantuan dari salah satu anggota untuk mengkoordinir penyebaran dan pengumpulan kuesioner. Pengumpulan secara langsung dilakukan dengan cara mendatangi kantor kepolisian dan selanjutnya dibantu oleh anggota kepolisian peneliti menyebarkan kuesioner kepada para anggota-anggota lainnya untuk mengisi kuesioner tersebut.

Pertanyaan kuesioner yang merupakan pertanyaan terbuka, yaitu terdiri dari beberapa pertanyaan yang digunakan untuk mengetahui identitas responden. Di samping itu terdapat pertanyaan tertutup yang terdiri dari serangkaian pertanyaan dengan jawaban menggunakan skala ordinal atau sering disebut skala *likert*, yaitu skala yang berisi lima tingkat preferensi jawaban, responden diminta untuk memberikan jawaban seberapa jauh responden setuju atau tidak setuju terhadap pertanyaan-pertanyaan dalam kuesioner. Skala yang berisi lima tingkat

preferensi jawaban dengan pilihan sebagai berikut: untuk variabel profesionalisme kerja, intellegence dan task performance jawaban Sangat Tidak Setuju mendapat skor 1, Jawaban Tidak Setuju mendapat skor 2, Jawaban Ragu-ragu atau Netral mendapat skor 3, Jawaban Setuju dengan skor 4 dan Jawaban Sangat Setuju mendapat skor 5.

# 3.5 **Definisi** Operasional Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini diklarifikasikan ke dalam variabel independent dan variabel dependent. Variabel independent terdiri dari *Intelligence* Quotient, *Emotional Intelligence* dan *Spiritual Intelligence*. Sedangkan variabel dependent yaitu Profesionalisme dan *Task Performance* Definisi operasional dari masing-masing variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

## 3.5.1 *Intelligence* (Kecerdasan)

Penelitian yang dilakukan Tikollah dkk (2006) menyatakan kecerdasan intelektual, kecerdasaan emosional dan kecerdasaan spiritual merupakan 'trio kecerdasaan yang tak terpisahkan dalam kehidupan seseorang, oleh karena itu dalam upaya pembentukan dan pengembangan sikap maka ketiga kecerdasan tersebut tidak dapat dipisahkan karena saling terkait.

#### 3.5.1.1 Kecerdasan Intelektual

Kecerdasan intelektual adalah kecerdasan yang digunakan untuk memecahkan masalah logika maupun strategi (Zohar dan Marshall, 2007). Pengukuran kecerdasan intelektual menggunakan Tes Kercerdasan *Culture Fair (Culture Fair Intelligence Test, CFIT)* yang dirancang oleh Raymond B. Cattel & A. Karen S, 1945. CFIT memiliki 3 indikator penelitian.

#### 3.5.1.2 Kecerdasan Emosional

Kecerdasan emosional yang dikemukakan (Goleman, 2005) yaitu sebagai kemampuan mengenali perasaan sendiri dan perasaan orang lain, kemampuan memotivasi diri sendiri, dan kemampuan mengelola emosi dengan baik pada diri sendiri dan dalam hubungan dengan orang lain. Variabel kecerdasan emosional diukur dengan menggunakan instrumen Goleman ESCI (*Emotional and Social Competency*) yang terdiri dari 23 item dengan menggunakan skala *likert* 5 poin.

## 3.5.1.3 Kecerdasan Spiritual

King (2008), menjelaskan Kecerdasan spiritual satu set kapasitas mental yang berkontribusi terhadap kesadaran, integrasi, dan aplikasi adaptif aspek nonmateri dan hal yang disadari di area transenden, mengarah ke hasil seperti eksistensial mendalam, peningkatan makna, pengakuan dari transendensi-diri, dan penguasaan area spiritual. Variabel

kecerdasan Spiritual diukur dengan menggunakan instrumen King yang terdiri dari 24 item dengan menggunakan skala *likert* 5 poin.

### 3.5.2 Profesionalisme

Berdasarkan Legge & Exley, Profesionalisme yang dimaksud dalam penelitian ini adalah suatu ketrampilan yang didasarkan atas pengetahuan yang diperoleh dari pendidikan dan latihan, diabdikan pada kemanusiaan dengan dilandasi kode etik profesi, dan secara terus menerus berusaha meningkatkan keahlian serta ilmunya tersebut. (Kunarto, 1997, h.164). Variabel profesionalisme ini diukur dengan menggunakan instrumen Hall sesuai penelitian Kalbers dan Forgarty, 1995 yang telah disesuaikan dengan keperluan penelitian ini. Instrumen ini terdiri dari 9 item dengan menggunakan skala *likert* 5 poin.

## 3.5.3 Task Performance

Task performance disebut sebagai seberapa baik seorang karyawan melakukan tugas-tugas yang diperlukan terkait dengan pekerjaan nya, dan seberapa baik seorang karyawan memenuhi harapan. (Carmeli et al., 2007). Variabel profesionalisme ini diukur dengan menggunakan dimensi William&Anderson (1991) yang telah disesuaikan dengan keperluan penelitian ini. Instrumen ini terdiri dari 7 item dengan menggunakan skala likert 5 poin

# 3.6 Operasionalisasi Variabel

Variabel-variabel yang diukur menggunakan *multi item five point likert scale* dengan indikator-indikator yang dapat diukur sebagai berikut:

Tabel 3. 2 Variabel dan Indikator Penelitian

Variabel		Indikator	Jenis	Redaksi Asli
	Notasi	Pernyataan	Pernyataan	Redaksi Asii
		Jenis Kelamin	Dikotomi	
		Usia	Multiple	
			Chocice	
Data Demografi		Pendidikan Terakhir	Multiple	
Data Demogram			Chocice	
		Masa Kerja	Multiple	
			Chocice	
		Satuan Kerja	Dikotomi	
	KI1	Kemampuan Mengingat	Skala Likert	
Intellectual Intelligence	KI2	Kemampuan Nalar/berfikir	Skala Likert	
menigence	KI3	Kemampuan Tilikan Ruangan	Skala Likert	
	KE1	Saya memiliki kesadaran emosional saat bekerja	Skala Likert	Emosional awareness
	KE2	Saya memiliki penilaian diri yang kuat saat bekerja	Skala Likert	Accurate self awareness
	KE3	Saya memiliki kepercayaan diri saat bekerja	Skala Likert	Self confidence
	KE4	Saya dapat mengontrol diri saat bekerja	Skala Likert	Self-control
	KE5	Saya dapat dipercaya	Skala Likert	Trustworthiness
Emosional Intelligence	KE6	Saya berhati-hati dalam bekerja	Skala Likert	Conscientiousne ss
	KE7	Saya dapat beradaptasi dalam bekerja	Skala Likert	Adaptability
	KE8	Saya memiliki inovasi dalam bekerja	Skala Likert	Innovation
	KE9	Saya memiliki dorongan dalam berprestasi dalam bekerja	Skala Likert	Achievement drive
	KE10	Saya memiliki komitmen dalam bekerja	Skala Likert	Commitmen
	KE11	Saya memiliki inisiatif dalam bekerja	Skala Likert	Initiative

	Cove horeifet antimis		
KE12	Saya bersifat optimis dalam bekerja	Skala Likert	Optimisme
KE13	Saya dapat memahami orang lain dalam bekerja	Skala Likert	Understanding others
KE14	Saya dapat mengembangkan orang lain	Skala Likert	Developing other
KE15	Saya berorientasi kepada pelayanan dalam bekerja	Skala Likert	Service orientation
KE16	Saya dapat mempengaruhi dalam bekerja	Skala Likert	Influence
KE17	Saya dapat berkomunikasi dengan baik dalam bekerja	Skala Likert	Communication
KE18	Saya memiliki manajemen dalam menyelesaikan konflik	Skala Likert	Conflict management
KE19	Saya berjiwa pemimpin	Skala Likert	Leadership
KE20	Saya sebagai katalisator perubahan	Skala Likert	Change catalyst
KE21	Saya membangun hubungan dalam bekerja	Skala Likert	Building bond
KE22	Saya dapat berkolaborasi dan berkooperasi dalam bekerja	Skala Likert	Collaboration and cooperation
KE23	Saya dapat bekerja dalam tim	Skala Likert	Tim capabilities
KS1	Saya sering mempertanyakan atau merenungkan tentang makna kenyataan (realitas)	Skala Likert	
KS2	Saya mengenali aspek yang lebih bermaknsa dari tubuh fisik saya	Skala Likert	
KS3	Saya merenungkan tujuan dan alasan atas keberadaan saya di dunia	Skala Likert	
KS4	Saya bisa memasuki area kesadaran yang lebih dalam	Skala Likert	
KS5	Saya merenungkan apa yang terjadi setelah kematian	Skala Likert	
KS6	Saya merasakan energi selain fisik dan materi (sesuatu yang tidak berwujud)	Skala Likert	
KS7	Kemampuan saya untuk	Skala Likert	

Г			1
	menemukan makna dan		
	tujuan hidup membantu		
	daya beradaptasi dengan		
	situasi stress		
	Saya dapat mengontrol	Skala Likert	
KS8	kapan saya memasuki		
1250	area kesadaran yang		
	lebih dalam		
	Saya mengembangkan	Skala Likert	
	pemikiran sendiri		
KS9	tentang hal-hal seperti		
	kehidupan, kematian,		
	kenyataan, dan ekistensi		
	Saya sadar hubungan	Skala Likert	
KS10	yang lebih dalam antara		
TKS 10	diri saya sendiri dan		
	orang lain		
	Saya mampu	Skala Likert	
KS 11	menentukan tujuan atau		
	alasan untuk hidup saya		
	Saya bisa bergerak	Skala Likert	
KS12	antara tingkat kesadaran		
	yang lebih dalam		
	Saya sering	Skala Likert	
KS13	merenungkan maknsa		
KS13	peristiwa dalam hidup		
	saya		
	Saya mendefinisikan diri	Skala Likert	
KS14	dengan lebih dalam,		
	termasuk jiwa (non-fisik)		
	saya		
	Ketika saya mengalami	Skala Likert	
KS15	kegagalan, saya masih		
1313	dapat menemukan		
	makna di dalamnya		
	Saya sering melihat	Skala Likert	
KS16	masalah dan pilihan		
KS10	lebih jelas selama saya		
	sadar atau ikhlas		
	Saya sering	Skala Likert	
KS17	merenungkan hubungan		
	antara manusia dan		
	seluruh alam semesta		
	Saya menyadari aspek	Skala Likert	
KS18	non materi (hal-hal gaib)		
	di dalam kehidupan		
	Saya mampu membuat	Skala Likert	
KS19	keputusan sesuai dengan		
	tujuan hidup saya		
KS20	Saya mengakui kualitas	Skala Likert	

	ı	1 11.		
		pada orang yang lebih		
		berarti dari fisik mereka,		
		kepribadian, atau emosi		
		Saya sangat	Skala Likert	
		merenungkan apakah ada		
	KS21	atau tidak ada beberapa		
		kekuatan yang lebih		
		besar (Allah)		
		Saya menyadari aspek	Skala Likert	
	17000	nonmateri kehidupan		
	KS22	sehingga membantu saya		
		merasa terpusat		
		Saya dapat menemukan	Skala Likert	
		makna dan tujuan dalam	Skulu Likert	
	KS23			
		pengalaman sehari-hari		
		Saya	Clasia I II	
		Saya telah	Skala Likert	
		mengembangkan teknik		
	KS 24	saya sendiri untuk		
	110 2 .	memasuki area		
		kesadaran yang lebih		
		dalam		
		Saya menggunakan		Dedication to
Profesionalisme	P1	pengetahuan dan	Skala Likert	
		kecakapan yang dimiliki		the profession
		Saya menyerahkan diri		
	P2	secara total terhadap	Skala Likert	
		pekerjaan.		
	D.O.	Pekerjaan saya	G1 1 7 11	
	P3	merupakan tujuan hidup	Skala Likert	
		Saya Memandang		
	P4	pentingnya peran profesi	Skala Likert	Social
	1 7	untuk masyarakat	Skala Likeli	Obligation
		Saya memanfaatkan		
	P5		Skala Likert	
		profesi untuk masyarakat		
		Saya mampu membuat		4 4
	P6	keputusan sendiri tanpa	Skala Likert	Autonomy
		ada tekanan dari pihak		Demands
		lain		
	_	Pekerjaan saya dapat		Belief in self-
	P7	dinilai oleh rekan sesama	Skala Likert	regulation
		profesi		_
		Pertukaran ide sesama		Professional
	P8		Skala Likert	Community
		profesi		Affiliation
		Adanya Dukungan		***
	P9	organisasi terhadap	Skala Likert	
		pekerjaan		
Task		Saya menyelesaikan		Adequately
Performance	TP1	tugas yang diberikan	Skala Likert	completes
1 crjoinuice		tagas jang alberikan		compicies

			assigned duties
TP2	Saya memenuhi tanggung jawab yang ditentukan sesuai dengan deskripsi pekerjaan	Skala Likert	Fulfils responsibilities specified in job description
TP3	Saya melakukan tugas sesuai dengan harapan	Skala Likert	Performs tasks that are expected of him / her
TP4	Saya memenuhi persyaratan formal dalam bekerja	Skala Likert	Meets formal performance requirements of the job
TP5	Saya terlibat dengan pekerjaan yang dapat meningkatkan kemampuan	Skala Likert	Engages in activities that will directly affect his/her performance evaluation
TP6	Saya mengabaikan aspek-aspek pekerjaan dimana seharusnya saya terlibat	Skala Likert	Neglected aspects of the job he/she is obligated to perform
TP7	Saya mengambil istirahat kerja yang tidak layak	Skala Likert	Takes undeserved work breaks

Sumber: dikembangkan untuk Tesis ini, 201

# 3.6.1 Uji Kualitas Instrumen

Dalam suatu penelitian, data mempunyai kedudukan yang paling tinggi, karena merupakan penggambaran variabel yang diteliti dan berfungsi sebagai alat pembuktian hipotesis. Oleh karena itu benar tidaknya data sangat menentukan kualitas hasil penelitian. Sedangkan benar tidaknya data tergantung dari instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data. Instrumen yang baik harus memenuhi 2 (dua) persyaratan penting, yaitu valid dan reliabel.

Pada pengukuran validitas digunakan untuk menilai sah atau valid setidaknya suatu kuesioner. Suatu kuesioner dikatakan valid jika pertanyaan kuesioner tersebut mampu mengungkapkan sesuatu yang akan di ukur oleh suatu kuesioner tersebut. Menurut Sekaran (2010: 157) validitas menunjukkan ketepatan dan kecermatan alat ukur dalam melakukan fungsi ukurnya.

Pada pengukuran validitas digunakan untuk menilai sah atau valid setidaknya suatu kuesioner. Suatu kuesioner dikatakan valid jika pertanyaan kuesioner tersebut mampu mengungkapkan sesuatu yang akan di ukur oleh suatu kuesioner tersebut. *Product Moment* digunakan untuk menilai validitas masing-masing variabel yang merupakan manifestasi dari indikator. Sedangkan uji reliabilitas dilakukan untuk menguji penafsiran responden mengenai butir-butir peryataan yang terdapat dalam instrumen penelitian yang ditunjukan dengan kekonsistenan jawaban yang diberikan. Pada uji reliabilitas ini menggunakan *Cronbach Alpha* > 0,7.

#### 3.6.1 Teknik Analisis Data

Data penelitian akan dianalisis dengan menggunakan analisis yang meliputi:

# 3.6.2 Analisis Deskriptif

Menurut Sekaran (2000), Studi deskriptif dilakukan untuk mengetahui dan menjadi mampu untuk menjelaskan karakteristik variabel yang diteliti dalam suatu situasi. Pada teknik analisis ini seluruh item yang diteliti dideskripsikan dengan menggunakan nilai rata-rata dan persentase

dari skor jawaban responden.

# 3.6.3 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis

Suatu penelitian membutuhkan analisis data dan interpretasinya yang bertujuan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan peneliti dalam rangka mengungkap fenomena sosial tertentu. Analisis data merupakan proses penyederhanaan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan diinterpretasikan. Metode yang dipilih untuk menganalisis data harus sesuai dengan pola penelitian dan variabel yang akan diteliti.

Dalam penelitian ini digunakan analisis kuantitatif. Persepsi responden merupakan data kualitatif yang akan diukur dengan suatu skala sehingga hasilnya berbentuk angka. Selanjutnya angka atau skor tersebut diolah dengan metode statistik. Pengukuran metode ini adalah untuk mempermudah proses analisis data. Dari berbagai macam alat analisis, peneliti menentukan beberapa alat analisis yang sesuai dengan kebutuhan guna pembuktian hubungan hipotesis penelitian. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini ada dua jenis yaitu untuk menguji asumsi dan yang kedua yaitu untuk menguji model.

### 1. Uji Asumsi

- a. Konversi Data
- b. Uji Normalitas
- c. Uji Multikolinieritas

## 2. Uji Model Analisis Jalur (*Path Analysis*)

- a. Uji Kesesuaian Model Goodness of fit
- b. Uji Diagram Alur
- c. Uji Hipotesis

Selanjutnya untuk menganalisa data, peneliti menggunakan bantuan software Lisrel 8.80 (student edition). Sebagai sebuah model jalur, Lisrel telah sering digunakan dalam penelitian manajemen, Bacon (1997) pada Ferdinand (2002). Analisis jalur ini digunakan untuk mengetahui hubungan kausal antara variabel exogen (IQ, EQ, SQ) dan variabel endogen (Profesionalisme dan task Performance). Model *Path Analysis* menjelaskan masalah pengukuran dan selanjtunya digunakan untuk menganalisa dan menguji hipotesis.

LISREL merupakan metode analisis data yang menggunakan model persamaan struktural (Structural Equation Model) yang dikembangkan oleh Joreskog (Pedhazur dalam Winarsunu 2002). Model persamaan struktural (Structural Equation Modeling) adalah generasi kedua teknik analisis multivariat yang memungkinkan peneliti untuk menguji hubungan antara variabel yang kompleks baik recursive maupun non-recursive untuk memperoleh gambaran menyeluruh mengenai keseluruhan model (Bagozzi dan Fornell dalam Ghozali, 2008).

Model LISREL menaksir koefisien-koefisien dari sejumlah persamaan struktural linier. Kemaknaan taksiran parameter-parameter tersebut dapat

diketahui dari keluaran LISREL jika model yang dianalisis cocok dengan data. (Menurut Schumaker dan Lomax, 1996) untuk mengetahui apakah model cocok dengan data digunakan kriteria sebagai berikut:

## a. $P > \alpha$ model cocok dengan data

Menurut Joreskog (dalam Ghozali, 2008: 32), bila nilai *P-values for test of close fit* (RMSEA < 0,05) lebih besar daripada 0,05 maka model dikatakan fit.

# b. *GFI* (Goodness of Fit Index)

Goodness of Fit Index (GFI) merupakan suatu ukuran mengenai ketepatan model dalam menghasilkan observed matriks kovariansi. Nilai GFI harus berkisar antara 0 dan 1. Nilai GFI yang lebih besar daripada 0,9 menunjukkan fit suatu model yang baik.

c. RMSEA (Root Mean Square Error of Approximation) makin kecil kecocokan model dengan data makin baik.

Nilai RMSEA yang kurang daripada 0,05 mengindikasikan adanya model fit (Byrne dalam Ghozali, 2008). RMSEA digunakan untuk mengukur *penyimpangan* nilai parameter pada suatu model dengan matriks kovarians (Brown dan Cudec dalam Ghozali, 2008: 31). Nilai RMSEA yang berkisar antara 0,01 sampai dengan 0,08 menyatakan bahwa model fit yang cukup (MacCallum et all dalam Ghozali, 2008).