

# LAMPIRAN

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

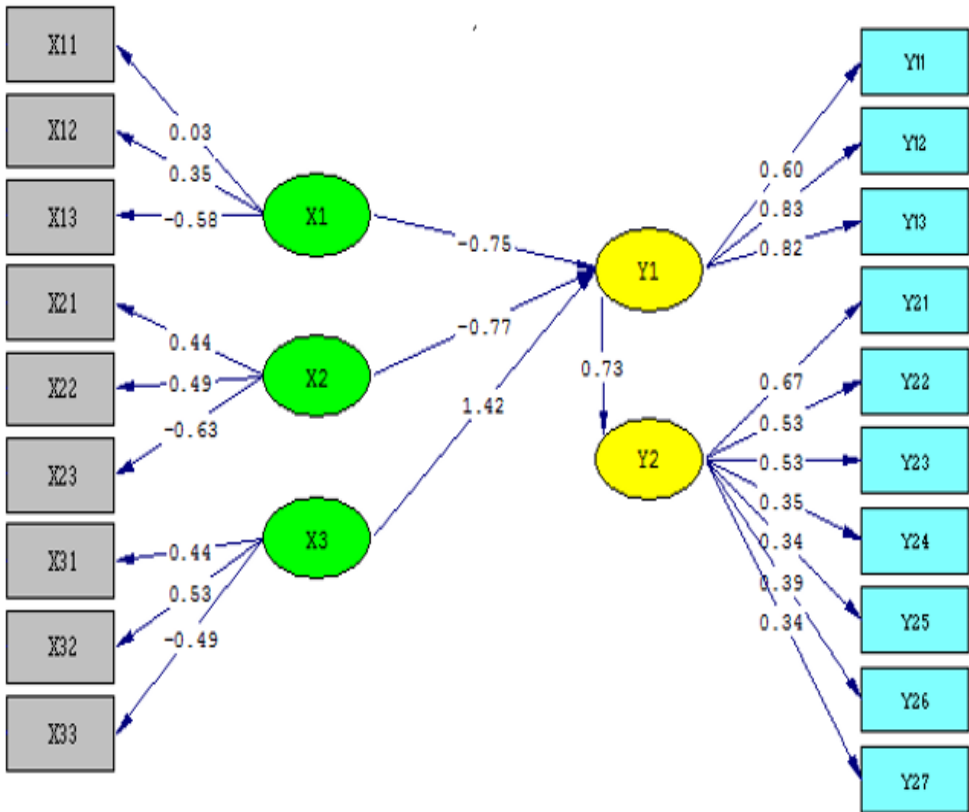
| Variabel                                | Indikator           | r <sub>hitung</sub> | r <sub>tabel</sub> | Keterangan |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|
| Y <sub>1.1</sub> . Frekuensi Percakapan | Y <sub>1.1.1</sub>  | 0.491               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>1.1.2</sub>  | 0.634               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>1.1.3</sub>  | 0.657               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>1.1.4</sub>  | 0.563               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>1.1.5</sub>  | 0.733               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>1.1.6</sub>  | 0.801               | 0.361              | Valid      |
| Y <sub>2.1</sub> . Pemecahan masalah    | Y <sub>2.1.1</sub>  | 0.588               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.1.2</sub>  | 0.523               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.1.3</sub>  | 0.404               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.1.4</sub>  | 0.654               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.1.5</sub>  | 0.788               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.1.6</sub>  | 0.365               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.1.7</sub>  | 0.546               | 0.361              | Valid      |
| Y <sub>2.2</sub> . Kinerja Peran        | Y <sub>2.2.1</sub>  | 0.422               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.2</sub>  | 0.403               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.3</sub>  | 0.576               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.4</sub>  | 0.441               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.5</sub>  | 0.533               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.6</sub>  | 0.708               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.7</sub>  | 0.664               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.8</sub>  | 0.630               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.9</sub>  | 0.559               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.10</sub> | 0.653               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.11</sub> | 0.506               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.12</sub> | 0.644               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.13</sub> | 0.721               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.14</sub> | 0.528               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.15</sub> | 0.621               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.16</sub> | 0.377               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.17</sub> | 0.660               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.18</sub> | 0.498               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.19</sub> | 0.564               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.20</sub> | 0.601               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.21</sub> | 0.562               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.2.22</sub> | 0.525               | 0.361              | Valid      |
| Y <sub>2.3</sub> . Komunikasi           | Y <sub>2.3.1</sub>  | 0.653               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.3.2</sub>  | 0.596               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.3.3</sub>  | 0.518               | 0.361              | Valid      |
|                                         | Y <sub>2.3.4</sub>  | 0.551               | 0.361              | Valid      |

| Variabel                                 | Indikator           | r <sub>hitung</sub> | r <sub>tabel</sub> | Keterangan |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|
| Y <sub>2.4</sub> . Keterlibatan afektif  | Y <sub>2.3.5</sub>  | 0.727               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.3.6</sub>  | 0.584               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.1</sub>  | 0.727               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.2</sub>  | 0.633               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.3</sub>  | 0.761               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.4</sub>  | 0.588               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.5</sub>  | 0.577               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.6</sub>  | 0.701               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.7</sub>  | 0.828               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.8</sub>  | 0.560               | 0.361              | Valid      |
| Y <sub>2.5</sub> . Nilai dan norma       | Y <sub>2.4.9</sub>  | 0.466               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.4.10</sub> | 0.737               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.1</sub>  | 0.512               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.2</sub>  | 0.827               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.3</sub>  | 0.845               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.4</sub>  | 0.617               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.5</sub>  | 0.796               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.6</sub>  | 0.844               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.7</sub>  | 0.667               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.8</sub>  | 0.686               | 0.361              | Valid      |
| Y <sub>2.6</sub> . Kontrol               | Y <sub>2.5.9</sub>  | 0.452               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.10</sub> | 0.365               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.11</sub> | 0.446               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.12</sub> | 0.549               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.13</sub> | 0.484               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.5.14</sub> | 0.534               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.6.1</sub>  | 0.440               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.6.2</sub>  | 0.722               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.6.3</sub>  | 0.740               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.6.4</sub>  | 0.551               | 0.361              | Valid      |
| Y <sub>2.7</sub> . Responsivitas Afektif | Y <sub>2.6.5</sub>  | 0.578               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.6.6</sub>  | 0.729               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.6.7</sub>  | 0.709               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.1</sub>  | 0.569               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.2</sub>  | 0.394               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.3</sub>  | 0.595               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.4</sub>  | 0.484               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.5</sub>  | 0.508               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.6</sub>  | 0.537               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.7</sub>  | 0.481               | 0.361              | Valid      |
|                                          | Y <sub>2.7.8</sub>  | 0.499               | 0.361              | Valid      |



Lampiran 2 *Loading factor model SEM awal*

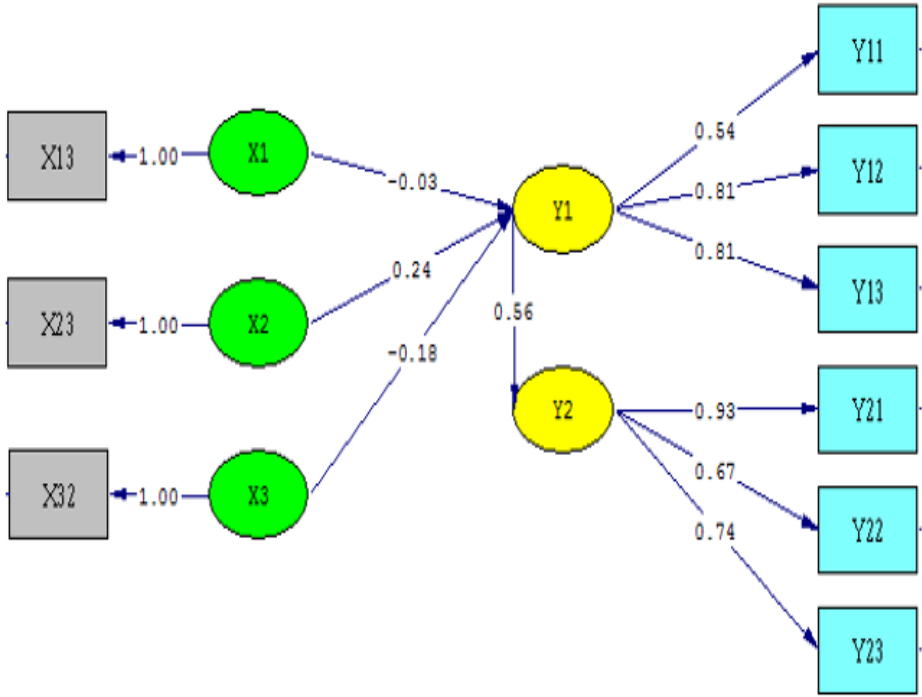
@Hak cipta milik IPB University



Chi-Square=1059.61, df=140, P-value=0.00000, RMSEA=0.133

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 3 *Loading factor model SEM akhir*



Chi-Square=11.78, df=15, P-value=0.69529, RMSEA=0.000



#### Lampiran 4 Uji validitas reabilitas model SEM (CFA)

@Hak cipta milik IPB University

| Variabel                    | Indikator                | Loading Factor | T hitung | Uji Validitas | Uji Reliabilitas |
|-----------------------------|--------------------------|----------------|----------|---------------|------------------|
|                             |                          |                |          | VE > 0.5      | CR > 0.70        |
| X1.KK Perkawinan Anak       | X13.Besaran Keluarga     | 1.00           | 28.39    | 1.00          | 1.00             |
| X2.KK Orang Tua             | X23.Besaran Keluarga     | 1.00           | 28.56    | 0.99          | 0.99             |
| X3.KK Mertua                | X32.Tingkat Pendapatan   | 1.00           | 26.73    | 1.00          | 1.00             |
| Y1.Pola Komunikasi Keluarga | Y11.Frekuensi Percakapan | 0.54           | 7.85     | 0.54          | 0.77             |
|                             | Y12.Durasi Percakapan    | 0.81           | 4.00     |               |                  |
|                             | Y13.Perilaku Komunikasi  | 0.81           | 4.02     |               |                  |
| Y2.Keberfungsian Keluarga   | Y21.Pemecahan masalah    | 0.93           | 14.09    | 0.62          | 0.83             |
|                             | Y22.Kinerja Peran        | 0.67           | 7.05     |               |                  |
|                             | Y23.Komunikasi           | 0.74           | 7.48     |               |                  |

Berdasarkan hasil uji validitas dan reliabilitas bahwa model telah memenuhi syarat validitas dan reliabilitas model yaitu ditunjukkan dengan nilai VE > 0.5 artinya model telah valid, dan nilai CR > 0.7 artinya setiap variabel laten telah valid dan reliabel.

Lampiran 5 Pengujian *goodness of fit model*

| Goodness-of-Fit | Cutt-off-Value | Hasil | Kesimpulan |
|-----------------|----------------|-------|------------|
| RMSEA           | $\leq 0.08$    | 0.00  | Good fit   |
| GFI             | $> 0.90$       | 0.98  | Good fit   |
| AGFI            | $> 0.90$       | 0.94  | Good fit   |
| IFI             | $> 0.90$       | 0.96  | Good fit   |
| NFI             | $> 0.90$       | 0.95  | Good fit   |
| CFI             | $> 0.90$       | 0.96  | Good fit   |

Hasil pengolahan untuk pengujian *goodness of fit* menunjukkan kriteria RMSEA menghasilkan nilai  $0.00 \leq 0.08$  yang artinya model yang dihasilkan sudah *good fit*. Penggunaan kriteria *goodness of fit* yang lain yaitu GFI, AGFI, IFI, NFI dan CFI menghasilkan nilai  $> 0.90$  yang artinya model yang dihasilkan sudah memenuhi kriteria *goodness of fit*. Karena hasil kesimpulan beberapa indikator menghasilkan kesimpulan model *goodness of fit* maka pengujian hipotesis teori dapat dilakukan.



## Lampiran 6 Pengujian hipotesis teori

### Hasil Estimasi Pengaruh Langsung Model SEM

| Variabel            | <i>Standardized<br/>loading faktor</i> | t-hitung | Kesimpulan       |
|---------------------|----------------------------------------|----------|------------------|
| $X1 \rightarrow Y1$ | -0.03                                  | 0.51     | Tidak Signifikan |
| $X2 \rightarrow Y1$ | 0.24                                   | 4.05*    | Signifikan       |
| $X3 \rightarrow Y1$ | -0.18                                  | 8.01*    | Signifikan       |
| $Y1 \rightarrow Y2$ | 0.56                                   | 3.45*    | Signifikan       |

Keterangan: \*) nilai t-hitung > t-tabel 1.96 artinya pengaruh signifikan

@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 7 Tabel nilai R Square Model SEM

| Variabel endogen | R Square |
|------------------|----------|
| Y1               | 8.7%     |
| Y2               | 31%      |

$$Y1 = -0.029X1 + 0.24X2 - 0.18X3, R^2 = 0.087$$

(0.058)      (0.059)      (0.022)

-0.51      4.05      -8.01

$$Y2 = 0.56Y1, R^2 = 0.31$$

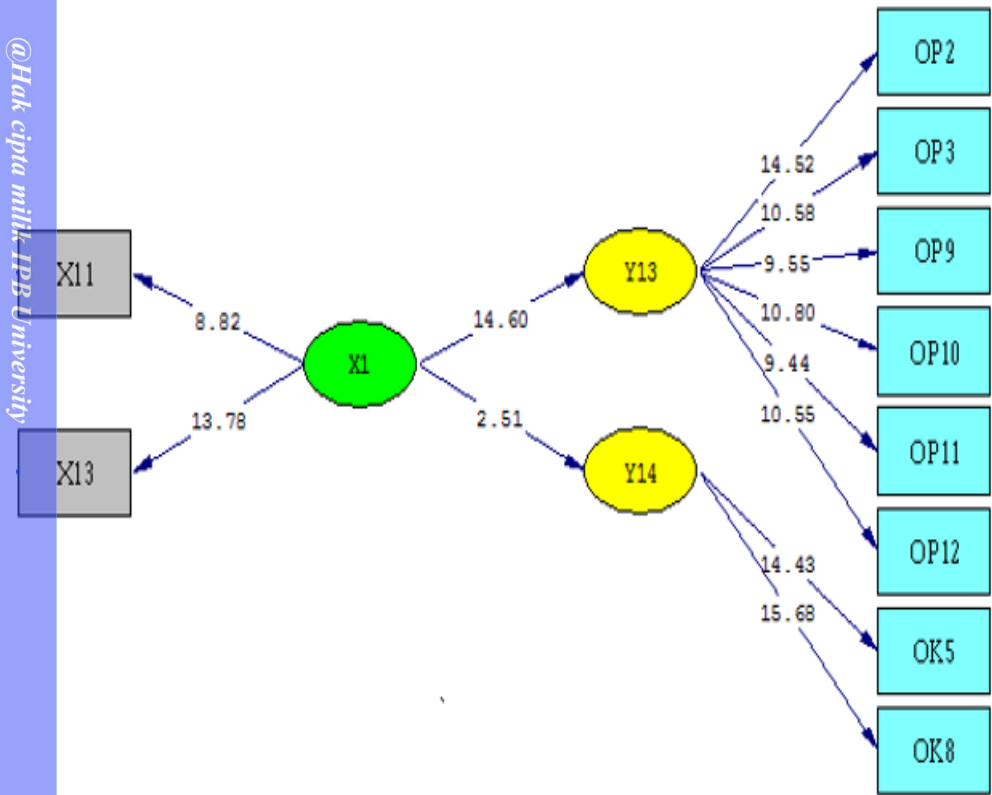
(0.16)

3.45

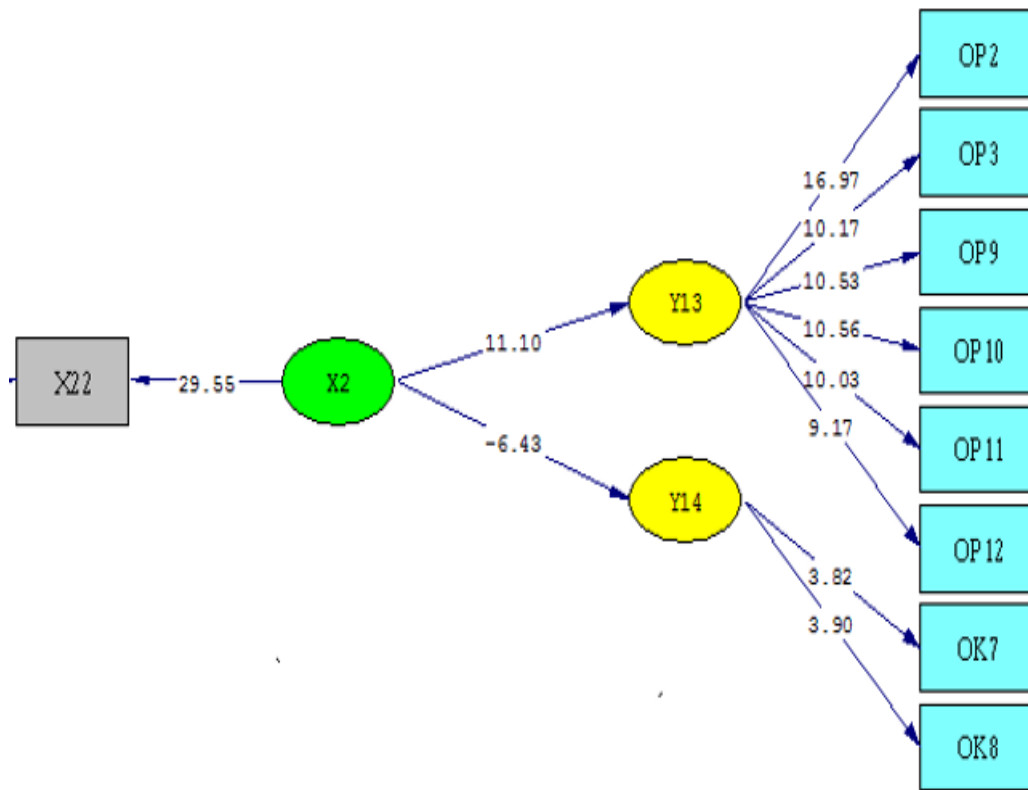
Variabel Y1 menghasilkan R-square sebesar 8.7% artinya keragaman Y1 yang dapat dijelaskan oleh model sebesar 8.7%, sedangkan sisanya 91.3% dijelaskan oleh faktor lain diluar model. Variabel Y2 menghasilkan R-square sebesar 31% artinya keragaman Y2 yang dapat dijelaskan oleh model sebesar 31%, sedangkan sisanya 69% dijelaskan oleh faktor lain diluar model.



Lampiran 8 Model  $X_1$  terhadap orientasi percakapan dan orientasi kesesuaian



Chi-Square=82.18, df=27, P-value=0.00000, RMSEA=0.074

Lampiran 9 Model X<sub>2</sub> terhadap orientasi percakapan dan orientasi kesesuaian

Chi-Square=53.23, df=19, P-value=0.00004, RMSEA=0.070

Lampiran 10 Model  $X_3$  terhadap orientasi percakapan dan orientasi kesesuaian

@Hak cipta milik IPB University

