

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil analisis data dalam penelitian ini adalah:

1. Kepuasan waktu tunggu pasien di klinik gigi dipengaruhi oleh tiga variabel, yaitu: persepsi waktu tunggu, kepuasan terhadap informasi yang diberikan saat terjadi keterlambatan, dan kepuasan terhadap lingkungan tunggu. Ketiga variabel tersebut secara simultan berpengaruh positif terhadap kepuasan waktu tunggu.
2. Salah satu faktor yang mempengaruhi kepuasan pasien terhadap layanan jasa yaitu kepuasan waktu tunggu. Kepuasan waktu tunggu berpengaruh positif terhadap kepuasan pasien terhadap layanan jasa, yang berarti bahwa semakin tinggi tingkat kepuasan waktu tunggu pasien maka semakin tinggi pula tingkat kepuasan terhadap layanan jasa yang diberikan.
3. Kepuasan pasien terhadap layanan jasa berpengaruh secara signifikan dan positif pada loyalitas. Hubungan antara kedua variabel tersebut dipengaruhi oleh variabel moderasi, yaitu kepuasan waktu tunggu. Kepuasan waktu tunggu memperkuat hubungan antara kepuasan terhadap jasa dan loyalitas pasien. Kepuasan waktu tunggu merupakan determinan kunci yang menentukan dalam usaha mempertahankan retensi konsumen.

## 5.2 Implikasi Manajerial

Loyalitas konsumen pada suatu badan usaha merupakan hal yang penting untuk dipertahankan oleh pihak manajemen. Penelitian ini memberikan kontribusi kepada praktisi manajemen di bidang usaha jasa, khususnya klinik gigi. Manajer klinik gigi dapat memaksimalkan potensi yang dapat membantu meningkatkan loyalitas pasien. Loyalitas pasien di suatu klinik gigi berperan dalam memberikan kontribusi positif bagi keberlangsungan usaha klinik gigi tersebut.

Klinik gigi kerap kali menghadapi tantangan berupa waktu tunggu pasien dalam memperoleh layanan. Manajer klinik gigi penting untuk mengelola waktu tunggu agar pasien puas dengan waktu tunggu selama berada di klinik gigi. Pasien yang puas dengan waktu tunggu akan memberi nilai positif bagi kepuasan terhadap layanan jasa dokter gigi, dimana akhirnya berdampak pada loyalitas. Sikap petugas maupun dekorasi lingkungan area tunggu dapat ditingkatkan untuk menunjang kepuasan waktu tunggu pasien.

## 5.3 Keterbatasan penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yang berimplikasi pada kelemahan penelitian. Keterbatasan secara teknis adalah jumlah sampel penelitian yang relatif sedikit, yakni 150 pasien. Keterbatasan secara teoritis yaitu pada industri jasa, konsumen cenderung loyal terhadap individu pemberi layanan jasa (*person*), bukan pada institusi jasa tersebut. Hal ini mengakibatkan bias pengukuran variabel loyalitas pasien, yakni loyal terhadap dokter gigi di klinik gigi Dentes atau terhadap klinik gigi tersebut yang merupakan institusi jasa.

#### 5.4 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan jumlah sampel penelitian agar semakin representatif terhadap populasi yang ada. Selain itu penulis menyarankan agar penelitian di masa mendatang mengembangkan cara pengukuran variabel loyalitas pasien. Hal ini bertujuan agar informasi yang diperoleh semakin akurat dan dapat digunakan untuk mengembangkan teori maupun strategi bisnis di bidang usaha yang berkaitan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Antonides, G., Verhoef, P.C., dan Van Aalst, M. 2002. *Consumer Perception and Evaluation of Waiting Time: A Field Experiment. Journal of Consumer Psychology*, 12(3), 193-202.
- Asghar, S., Fatima, F., Ali, A., dan Amanat, N. 2013. *Assessment of Patient's Satisfaction About Dental Treatment/Facilities Provided by Bahria Dental College Hospital, Karachi. Pakistan Oral and Dental Journal* 33(3), 535-538.
- Bielen, F. dan Demoulin, N. 2007. *Waiting Time influence on The Satisfaction-Loyalty Relationship in services. International Journal of Managing Service Quality*, 17(2),174-193.
- Caruana, A. 2002. *Service Loyalty: The Effects of Service Quality and The Mediating Role of Customer Satisfaction. European Journal of Marketing*, 36(7/8), 811 – 828.
- Chen, Z.X., Shi, Y., dan Dong D.H., 2008. *An Empirical Study of Relationship Quality in A Service Setting: A Chinese Case. Journal of Marketing Intelligence & Planning*, 26(1), 11-25.
- Davis, M.M., dan Heineke, J. 1998. *How Disconfirmation, Perception and Actual Waiting Times Impact Customer Satisfaction. International Journal of Service Industry Management*, 9(1), 64 – 73.

- Departemen Kesehatan RI. 2003. *Indikator Indonesia Sehat 2010 dan Pedoman Penetapan Indikator Provinsi Sehat dan Kabupaten/Kota Sehat*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Fraering, M. dan Minor, M.S. 2013. *Beyond Loyalty: Customer Satisfaction, Loyalty, and Fortitude*. *Journal of Services Marketing*, 27(4), 334 – 344.
- Hensley, R.L. dan Sulek, J. 2007. *Customer Satisfaction with Waits in Multi-Stage Services*. *International Journal of Managing Service Quality*, 17(2), 152-173.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Rskesdas) 2013*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Kessler, D.P., Mylod, D. 2011. *Does Patient Satisfaction Affect Patient Loyalty?*. *International Journal of Health Care Quality Assurance*, 24(4), 266-273.
- Latan, H. dan Temalagi, S. 2013. *Analisis Multivariate Teknik dan Aplikasi*. Bandung, Alfabeta.
- Leiba, A., Weiss, Y., Carroll, J.S., Benedek, P., dan Bardayan, Y. 2002. *Waiting Time Is a Major Predictor of Patient Satisfaction in a Primary Military Clinic*. *Military Medicine* 167(10), 842-845.
- Luo, W., Liberatore, M.J., Nydick, R.L., Chung, Q.B., dan Sloane, E. 2004. *Impact of Process Change on Customer Perception of Waiting Time: A Field Study*. *The International Journal of Management Science*, 77-83.
- McGuire, K.A., Kimes, S.E., Lynn, M., Pullman, M.E., Lloyd, R.C. 2010. *A framework for evaluating the customer wait experience*. *Journal of Service Management*, 21(3) 269 – 290.

- Nurhidayat O, Tunggul PE, dan Wahyono B. 2012. Perbandingan Media Power Point dengan Flip Chart dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut. *Unnes Journal of Public Health* 1(1).
- Pemerintah Kota Yogyakarta. 2008. *Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 2*. Pemerintah Kota Yogyakarta, Yogyakarta.
- Ruyter, K. dan Bloemer, J. 1999. *Customer Loyalty In Extended Service Settings: The Interaction Between Satisfaction, Value Attainment And Positive Mood*, *International Journal of Service Industry Management*, 10(3), 320-336.
- Sekaran, U., dan Bougie, R. 2009. *Research Methods for Business A. Skill Building Approach*. Wiley, United Kingdom.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Tjiptono, F. 2002. *Strategi Pemasaran*. Andi, Yogyakarta.
- Yu, Y.T. dan Dean, A. 2001. *The Contribution of Emotional Satisfaction to Consumer Loyalty*. *International Journal of Service Industry Management*, 12(3), 234 – 250.
- Zhao, X.S., Lynch, J.G., dan Chen, Q.M. 2010. *Reconsidering Baron and Kenny: Myths and Truths about Mediation Analysis*. *Journal of Consumer Research*, 37, 197-206.



## KUESIONER PENELITIAN

Terima kasih atas partisipasi Anda menjadi salah satu responden dan secara sukarela mengisi kuesioner ini. Kuesioner ini dibuat dalam rangka penyusunan tesis saya mengenai Kepuasan Waktu Tunggu Pasien di klinik gigi.

### Petunjuk Pengisian:

Isilah titik-titik di bawah ini, atau berilah tanda (✓) untuk pilihan jawaban Anda

1. Jenis kelamin:  Laki-laki     Perempuan
2. Umur: ..... Tahun
3. Pekerjaan Anda saat ini:
  - Pelajar / Mahasiswa
  - Pegawai Negeri / TNI / POLRI
  - Pegawai Swasta
  - Wiraswasta
  - Lainnya, ..... (sebutkan)
4. Rata-rata pendapatan per bulan:
  - < Rp 1.000.000
  - Rp 1.000.000 - Rp 2.500.000
  - Rp 2.500.100 - Rp 4.000.000
  - > Rp 4.000.000
5. Apakah Anda sebelumnya sudah pernah mengunjungi klinik gigi Dentes?
  - Belum pernah
  - 1 kali
  - 2 kali
  - ≥ 3 kali
6. Alasan Anda mengunjungi klinik gigi Dentes: (Jawaban boleh lebih dari 1)
  - Lokasi klinik dekat rumah
  - Hasil perawatan dan layanan dokter gigi memuaskan
  - Dokter gigi dan staf ramah
  - Biaya perawatan relatif terjangkau
  - Lainnya, ..... (sebutkan)
7. Jenis perawatan yang Anda lakukan: (Jawaban boleh lebih dari 1)
  - Cabut gigi
  - Tambal gigi
  - Pembersihan karang gigi
  - Pemasangan kawat gigi
  - Lainnya, ..... (sebutkan)

- Berapa lama saya rasa saya akan menunggu sejak kedatangan hingga memperoleh layanan dokter gigi?
  - < 15 menit
  - 15 – 29 menit
  - 30 – 44 menit
  - 45 – 60 menit
  - > 60 menit
- Berapa lama menurut saya waktu tunggu maksimal yang dapat saya terima dalam memperoleh layanan dokter gigi?
  - 15 menit
  - 30 menit
  - 45 menit
  - 60 menit
  - 90 menit

#### Variabel Persepsi waktu tunggu

- Silahkan lingkari angka dengan skala 1-7 yang mewakili tingkat perasaan Anda terhadap waktu tunggu yang Anda rasakan di klinik gigi Dentes.

|                      |   |   |   |   |   |   |   |                |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|----------------|
| Jengkel              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Senang         |
| Bosan                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Ceria          |
| Tidak puas           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Puas           |
| Sedih                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Gembira        |
| Lama                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Sebentar       |
| Tidak dapat diterima | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Dapat diterima |

**Petunjuk:**

Berilah tanda (✓) untuk jawaban yang menunjukkan tingkat kepuasan anda pada kolom yang ditentukan:

- STP untuk pilihan jawaban “Sangat Tidak Puas”
- TP untuk jawaban “Tidak Puas”
- N untuk jawaban “Netral”
- P untuk jawaban “Puas”
- SP untuk jawaban “Sangat Puas”

#### Variabel Kepuasan terhadap lingkungan tunggu

| No | Pernyataan   | Pilihan jawaban |    |   |   |    |
|----|--|-----------------|----|---|---|----|
|    |  | STP             | TP | N | P | SP |
| 4. | Kenyamanan ruang tunggu klinik gigi Dentes                   |                 |    |   |   |    |
| 5. | Ketersediaan tempat duduk di ruang tunggu klinik gigi Dentes |                 |    |   |   |    |
| 6. | Tampilan dan dekorasi ruang tunggu klinik gigi Dentes        |                 |    |   |   |    |

**Petunjuk:**

Berilah tanda (✓) untuk pilihan jawaban anda pada kolom yang ditentukan:

- STS untuk pilihan jawaban “Sangat Tidak Setuju”
- TS untuk jawaban “Tidak Setuju”
- N untuk jawaban “Netral”
- S untuk jawaban “Setuju”
- SS untuk jawaban “Sangat Setuju”

**Variabel Kepuasan terhadap informasi yang diberikan saat terjadi keterlambatan**

| No | Pernyataan   | Pilihan jawaban |    |   |   |    |
|----|--|-----------------|----|---|---|----|
|    |  | STS             | TS | N | S | SS |
| 7. | Saya pernah mengalami keterlambatan dalam memperoleh layanan dokter gigi di klinik gigi Dentes |                 |    |   |   |    |
| 8. | Saya mengetahui alasan sewaktu terjadinya keterlambatan layanan dokter gigi                    |                 |    |   |   |    |
| 9. | Informasi diberikan oleh petugas klinik saat terjadi keterlambatan layanan dokter gigi         |                 |    |   |   |    |

**Variabel Kepuasan waktu tunggu**

| No  | Pernyataan  | Pilihan jawaban |    |   |   |    |
|-----|---|-----------------|----|---|---|----|
|     |   | STS             | TS | N | S | SS |
| 10. | Saya puas dengan waktu tunggu di meja resepsionis                                 |                 |    |   |   |    |
| 11. | Saya puas dengan waktu tunggu di ruang tunggu hingga mendapat layanan dokter gigi |                 |    |   |   |    |
| 12. | Saya puas dengan waktu tunggu penulisan resep                                     |                 |    |   |   |    |
| 13. | Saya puas dengan waktu tunggu pembayaran transaksi jasa dokter gigi               |                 |    |   |   |    |

**Variabel Kepuasan terhadap layanan jasa**

| No  | Pernyataan  | Pilihan jawaban |    |   |   |    |
|-----|---|-----------------|----|---|---|----|
|     |   | STS             | TS | N | S | SS |
| 14. | Saya puas terhadap layanan jasa dokter gigi di klinik gigi Dentes               |                 |    |   |   |    |
| 15. | Layanan jasa dokter gigi di klinik gigi Dentes sesuai dengan harapan saya       |                 |    |   |   |    |
| 16. | Secara keseluruhan saya puas terhadap layanan dokter gigi di klinik gigi Dentes |                 |    |   |   |    |

### Variabel Loyalitas

| No  | Pernyataan   | Pilihan jawaban |    |   |   |    |
|-----|--|-----------------|----|---|---|----|
|     |  | STS             | TS | N | S | SS |
| 17. | Saya akan mempertimbangkan untuk menggunakan lagi layanan kesehatan di klinik gigi Dentes  |                 |    |   |   |    |
| 18. | Saya akan mempertimbangkan untuk menggunakan jasa dokter gigi di klinik gigi Dentes sebagai pilihan pertama di masa yang akan datang |                 |    |   |   |    |
| 19. | Saya memberikan apresiasi yang baik atas kinerja dokter gigi dari klinik gigi Dentes di hadapan orang lain.                          |                 |    |   |   |    |
| 20. | Saya akan merekomendasikan klinik gigi Dentes pada siapapun yang meminta saran dari saya   |                 |    |   |   |    |



## Profil Responden

### Jenis Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Lakilaki  | 49        | 32.7    | 32.7          | 32.7               |
|       | Perempuan | 101       | 67.3    | 67.3          | 100.0              |
|       | Total     | 150       | 100.0   | 100.0         |                    |

### Umur

|       | Frequency     | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 18 - 25 tahun | 75      | 50.0          | 50.0               |
|       | 26 - 33 tahun | 34      | 22.7          | 72.7               |
|       | 34 - 41 tahun | 15      | 10.0          | 82.7               |
|       | 42 - 49 tahun | 20      | 13.3          | 96.0               |
|       | => 50 tahun   | 6       | 4.0           | 100.0              |
|       | Total         | 150     | 100.0         | 100.0              |

### Pekerjaan

|       | Frequency          | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Pelajar/ Mahasiswa | 53      | 35.3          | 35.3               |
|       | PNS/TNI/POLRI      | 15      | 10.0          | 45.3               |
|       | Pegawaiwasta       | 33      | 22.0          | 67.3               |
|       | Wiraswasta         | 31      | 20.7          | 88.0               |
|       | Lainnya..          | 18      | 12.0          | 100.0              |
|       | Total              | 150     | 100.0         | 100.0              |

### Pendapatan/ bulan

|       | Frequency                      | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | <Rp. 1.000.000                 | 11      | 7.3           | 7.3                |
|       | Rp. 1. 000.000 - Rp. 2.500.000 | 62      | 41.3          | 48.7               |
|       | Rp. 2.500.100 - Rp. 4.000.000  | 35      | 23.3          | 72.0               |
|       | >Rp. 4.000.000                 | 42      | 28.0          | 100.0              |
|       | Total                          | 150     | 100.0         | 100.0              |

### Jumlah kunjungan ke Dentes

|       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | => 3 kali | 150     | 100.0         | 100.0              |

**Alasan mengunjungi klinik Dentes**

|       |  | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Lokasi dekat rumah                         | 18        | 12.0    | 12.0          | 12.0               |
|       | Hasil perawatan & layanan dokter memuaskan | 84        | 56.0    | 56.0          | 68.0               |
|       | Dokter dan staf ramah                      | 27        | 18.0    | 18.0          | 86.0               |
|       | Biaya terjangkau                           | 13        | 8.7     | 8.7           | 94.7               |
|       | Lainnya                                    | 8         | 5.3     | 5.3           | 100.0              |
|       | Total                                      | 150       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Jenis perawatan yang dilakukan**

|       |                         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Cabut gigi              | 25        | 16.7    | 16.7          | 16.7               |
|       | Tambal gigi             | 47        | 31.3    | 31.3          | 48.0               |
|       | Pembersihan karang gigi | 12        | 8.0     | 8.0           | 56.0               |
|       | Pemasangan kawat gigi   | 60        | 40.0    | 40.0          | 96.0               |
|       | Lainnya                 | 6         | 4.0     | 4.0           | 100.0              |
|       | Total                   | 150       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Lama waktu tunggu hingga mendapat layanan**

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | < 15 menit    | 111       | 74.0    | 74.0          | 74.0               |
|       | 15 - 29 menit | 31        | 20.7    | 20.7          | 94.7               |
|       | 30 - 44 menit | 4         | 2.7     | 2.7           | 97.3               |
|       | 45 - 60 menit | 4         | 2.7     | 2.7           | 100.0              |
|       | Total         | 150       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Lama waktu tunggu maksimal**

|       |          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 15 menit | 64        | 42.7    | 42.7          | 42.7               |
|       | 30 menit | 67        | 44.7    | 44.7          | 87.3               |
|       | 45 menit | 12        | 8.0     | 8.0           | 95.3               |
|       | 60 menit | 5         | 3.3     | 3.3           | 98.7               |
|       | 90 menit | 2         | 1.3     | 1.3           | 100.0              |
|       | Total    | 150       | 100.0   | 100.0         |                    |

## Uji Validitas dan Reliabilitas

### Case Processing Summary

|       |                 | N   | %     |
|-------|-----------------|-----|-------|
| Cases | Valid           | 150 | 100.0 |
|       | Excluded<br>(a) | 0   | .0    |
|       | Total           | 150 | 100.0 |

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .885             | 6          |

### Item-Total Statistics

|                            | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Item3a Persepsiwaktutunggu | 28.92                      | 16.074                         | .765                             | .854                             |
| Item3b                     | 29.12                      | 15.771                         | .671                             | .870                             |
| Item3c                     | 28.85                      | 16.547                         | .695                             | .865                             |
| Item3d                     | 29.00                      | 16.000                         | .694                             | .865                             |
| Item3e                     | 28.94                      | 16.070                         | .628                             | .877                             |
| Item3f                     | 28.67                      | 16.168                         | .750                             | .857                             |

### Case Processing Summary

|       |                 | N   | %     |
|-------|-----------------|-----|-------|
| Cases | Valid           | 150 | 100.0 |
|       | Excluded<br>(a) | 0   | .0    |
|       | Total           | 150 | 100.0 |

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .806             | 3          |

### Item-Total Statistics

|  | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Item4 Kepuasanterhadaplingkungantunggu | 7.32                       | 1.816                          | .617                             | .774                             |
| Item5                                  | 7.36                       | 1.561                          | .652                             | .740                             |
| Item6                                  | 7.57                       | 1.575                          | .700                             | .686                             |

**Case Processing Summary**

|       |                 | N   | %     |
|-------|-----------------|-----|-------|
| Cases | Valid           | 150 | 100.0 |
|       | Excluded<br>(a) | 0   | .0    |
|       | Total           | 150 | 100.0 |

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .727             | 3          |

**Item-Total Statistics**

|  | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Item7 Kepuasanterhadapinformasi yang diberikansaafterjadiketerlambatan | 6.80                       | 2.913                          | .379                             | .854                             |
| Item8  | 6.23                       | 2.583                          | .699                             | .471                             |
| Item9  | 6.10                       | 2.587                          | .609                             | .567                             |

**Case Processing Summary**

|       |                 | N   | %     |
|-------|-----------------|-----|-------|
| Cases | Valid           | 150 | 100.0 |
|       | Excluded<br>(a) | 0   | .0    |
|       | Total           | 150 | 100.0 |

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .858             | 4          |

**Item-Total Statistics**

|                            | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Item10 Kepuasanwaktutunggu | 11.41                      | 2.860                          | .712                             | .816                             |
| Item11                     | 11.35                      | 2.819                          | .665                             | .835                             |
| Item12                     | 11.47                      | 2.747                          | .736                             | .806                             |
| Item13                     | 11.38                      | 2.707                          | .701                             | .821                             |

**Case Processing Summary**

|       |                 | N   | %     |
|-------|-----------------|-----|-------|
| Cases | Valid           | 150 | 100.0 |
|       | Excluded<br>(a) | 0   | .0    |
|       | Total           | 150 | 100.0 |

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .855             | 3          |

**Item-Total Statistics**

|                                    | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Item14 Kepuasanterhadaplayananjasa | 8.43                       | 1.133                          | .670                             | .852                             |
| Item15                             | 8.47                       | 1.043                          | .758                             | .768                             |
| Item16                             | 8.45                       | 1.135                          | .761                             | .770                             |

**Case Processing Summary**

|       |                 | N   | %     |
|-------|-----------------|-----|-------|
| Cases | Valid           | 150 | 100.0 |
|       | Excluded<br>(a) | 0   | .0    |
|       | Total           | 150 | 100.0 |

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .827             | 4          |

**Item-Total Statistics**

|                  | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Item17 Loyalitas | 12.39                      | 2.695                          | .615                             | .800                             |
| Item18           | 12.40                      | 2.430                          | .771                             | .724                             |
| Item19           | 12.29                      | 2.840                          | .641                             | .788                             |
| Item20           | 12.30                      | 2.789                          | .593                             | .809                             |

## Uji Regresi 1

### Descriptive Statistics

|   | Mean  | Std. Deviation | N   |
|---|-------|----------------|-----|
| X4 Kepuasanwaktutunggu  | 15.20 | 2.174          | 150 |
| X1 Persepsiwaktutunggu  | 34.70 | 4.761          | 150 |
| X2 Kepuasanterhadaplingkungantunggu                                 | 11.13 | 1.840          | 150 |
| X3 Kepuasanterhadapinformasi yang diberikansaatterjadiketerlambatan | 9.57  | 2.310          | 150 |

### Model Summary

| Model | R       | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|---------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .655(a) | .430     | .418              | 1.658                      |

a Predictors: (Constant), X3 Kepuasanterhadapinformasi yang diberikansaatterjadiketerlambatan, X1 Persepsiwaktutunggu, X2 Kepuasanterhadaplingkungantunggu

### ANOVA(b)

| Model |            | Sum of Squares | df  | Mean Square | F      | Sig.    |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|---------|
| 1     | Regression | 302.480        | 3   | 100.827     | 36.662 | .000(a) |
|       | Residual   | 401.520        | 146 | 2.750       |        |         |
|       | Total      | 704.000        | 149 |             |        |         |

a Predictors: (Constant), X3 Kepuasanterhadapinformasi yang diberikansaatterjadiketerlambatan, X1 Persepsiwaktutunggu, X2 Kepuasanterhadaplingkungantunggu

b Dependent Variable: X4 Kepuasanwaktutunggu

### Coefficients(a)

| Model |   | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t      | Sig. |
|-------|---|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
|       |   | B                           | Std. Error | Beta                      |        |      |
| 1     | (Constant)  | 13.744                      | 1.252      |                           | 10.978 | .000 |
|       | X1 Persepsiwaktutunggu  | -.207                       | .029       | -.453                     | -7.089 | .000 |
|       | X2 Kepuasanterhadaplingkungantunggu                                 | .522                        | .076       | .442                      | 6.915  | .000 |
|       | X3 Kepuasanterhadapinformasi yang diberikansaatterjadiketerlambatan | .294                        | .060       | .312                      | 4.929  | .000 |

a Dependent Variable: X4 Kepuasanwaktutunggu

## Uji Regresi 2

### Descriptive Statistics

|                                | Mean  | Std. Deviation | N   |
|--------------------------------|-------|----------------|-----|
| X5 Kepuasanterhadaplayananjasa | 12.67 | 1.522          | 150 |
| X4 Kepuasanwaktutunggu         | 15.20 | 2.174          | 150 |

### Model Summary

| Model | R       | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|---------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .556(a) | .309     | .304              | 1.269                      |

a Predictors: (Constant), X4 Kepuasanwaktutunggu

### ANOVA(b)

| Model |            | Sum of Squares | df  | Mean Square | F      | Sig.    |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|---------|
| 1     | Regression | 106.486        | 1   | 106.486     | 66.078 | .000(a) |
|       | Residual   | 238.507        | 148 | 1.612       |        |         |
|       | Total      | 344.993        | 149 |             |        |         |

a Predictors: (Constant), X4 Kepuasanwaktutunggu

b Dependent Variable: X5 Kepuasanterhadaplayananjasa

### Coefficients(a)

| Model |                        | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients |       | t    | Sig. |
|-------|------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|------|
|       |                        | B                           | Std. Error | Beta                      | B     |      |      |
| 1     | (Constant)             | 6.762                       | .735       |                           | 9.205 | .000 |      |
|       | X4 Kepuasanwaktutunggu | .389                        | .048       | .556                      | 8.129 | .000 |      |

a Dependent Variable: X5 Kepuasanterhadaplayananjasa

### Uji Regresi 3

#### Descriptive Statistics

|  | Mean   | Std. Deviation | N   |
|--|--------|----------------|-----|
| Y Loyalitas                                    | 16.46  | 2.126          | 150 |
| X4 Kepuasanwaktutunggu                         | 15.20  | 2.174          | 150 |
| X5 Kepuasanterhadaplayananjasa                 | 12.67  | 1.522          | 150 |
| X4.X5 Int. Kep. waktutunggu * Kep. JasaLayanan | 194.46 | 44.347         | 150 |

#### Model Summary

| Model | R       | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|---------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .634(a) | .402     | .390              | 1.661                      |

a Predictors: (Constant), X4.X5 Int. Kep. waktutunggu \* Kep. JasaLayanan, X5 Kepuasanterhadaplayananjasa, X4 Kepuasanwaktutunggu

#### ANOVA(b)

| Model |            | Sum of Squares | df  | Mean Square | F      | Sig.    |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|---------|
| 1     | Regression | 270.678        | 3   | 90.226      | 32.721 | .000(a) |
|       | Residual   | 402.582        | 146 | 2.757       |        |         |
|       | Total      | 673.260        | 149 |             |        |         |

a Predictors: (Constant), X4.X5 Int. Kep. waktutunggu \* Kep. JasaLayanan, X5 Kepuasanterhadaplayananjasa, X4 Kepuasanwaktutunggu

b Dependent Variable: Y Loyalitas

#### Coefficients(a)

| Model |                                | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients |        | t      | Sig. |
|-------|--------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|--------|------|
|       |                                | B                           | Std. Error | Beta                      |        |        |      |
| 1     | (Constant)                     | -8.196                      | 5.993      |                           |        | -1.368 | .174 |
|       | X4 Kepuasanwaktutunggu         | 1.220                       | .408       | 1.247                     | 2.988  | .003   |      |
|       | X5 Kepuasanterhadaplayananjasa | 1.576                       | .481       | 1.128                     | 3.278  | .001   |      |
|       | X4.X5 Int. Kep. waktutunggu *  |                             |            |                           |        |        |      |
|       | Kep. JasaLayanan               | -.071                       | .032       | -1.487                    | -2.247 | .026   |      |

a Dependent Variable: Y Loyalitas