ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian

Guna menyelesaikan penelitian ini untuk memperoleh data-data , penulis melakukan penelitian di Waroeng Steak and Shake Jl.Hr. Soebrantas Panam Pekanbaru- Riau. Sedangkan waktu penelitian dimulai yaitu pada bulan Oktober 2017 – Mei 2018.

3.2 Jenis dan Sumber Data

Dalam penelitian ini menggunakan dua jenis data yaitu sebagai berikut :

1. Data Primer

Menurut sugiyono (2008:220) jenis data dapat di bedakan menjadi dua yaitu data kualitatif (non angka) dan data kuantitatif (data yang dihitung atau data dihitung atau berupa angka), ada pun dalam penelitian penulis menggunakan jenis data kuantitatif. Ada pun pengertian kuantitatif adalah data yang dihitung ataupun data yang berupa angka.

2. Data Sekunder

Data yang berasal dari laporan-laporan maupun literature dari pihak perusahaan yang dibutuhkan dalam menyelesaikan penelitian ini, misalnya: data mengenai tingkat kehadiran karyawan, data tingkat pendidikan karyawan dan data



Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Painnya yang berbentuk tabel dan laporan. Adapun data sekunder yaitu sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui orang laian atau dokumen (sugiyono, 2008:220)

3.3 Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah suatu kelompok dari elemen penelitian dimana elemen adalah unsur terkecil yang merupakan sumber data yang diperlukan (kuncoro, 2013:123).

Populasi yang dimaksud dalam penelitian ini adalah masyarakat yang telah mengkonsumsi steak di waroeng steak panam pekanbaru. Karena jumlahnya tidak diketahui pasti maka populasinya pun tidak diketahui secara pasti.

2. Sampel

Sampel merupakan sebagian atau wakil dari suatu populasi. Untuk pengambilan sampel, karena populasinya tidak diketahui secara pasti menurut **Riduwan** (2010:66), untuk mempermudah penentuan jumlah sampel yang diambil maka ditentukan dengan rumus :

$$n = (0.25) \left(\frac{Za/2}{\varepsilon}\right)^2$$

Dimana:

tan Syarif Kasim Riau

n = Jumlah Sampel

Za_{/2} = Nilai yang dapat dari tabel normal atas tingkat keyakinan



sebagian atau seluruh karya tulis

ε = Kesalahan Ppenarikan sampel

Tingkat keyakinan dalam penelitian ini ditentukan sebesar 95% maka nilai Za_{/2} adalah 1,96. Tingkat kesalahan penarikan sampel ditentukan sebesar 10%. Maka dari perhitungan rumus tersebut dapat diperoleh sampel yang dibutuhkan yaitu:

$$n = (0.25) \left(\frac{1.96}{0.1}\right)^2 n = 96.04$$

Jadi berdasarkan rumus diatas, sampel yang diambil sebanyak 96,04 orang. Untuk memudahkan perhitungan maka sampel dibulatkan atau digenapkan menjadi 100 orang.

3.3.1 Teknik Penarikan Sampel

Metode yang digunakan untuk penarikan sampel adalah metode *Sampling Accidental*, yaitu teknik penentuan sampel berdasarkan kebetulan, yaitu siapa saja yang secara kebetulan/incidental bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel, bila dipandang orang yang kebetulan ditemui itu cocok dengan sumber data (Sugiyono:2012:96). Anggota sampel yang diambil tidak direncanakan terlebih

dahulu tetapi didapatkan/dijumpai secara tiba-tiba. Metode ini berdasarkan faktor spontanitas, artinya siapa saja yang secara todak sengaja bertemu dengan peneliti dan sesuai dengan karakteristik atau syarat-syarat maka orang tersebut dapat digunakan sebagai sampel. Pada penelitian ini maka karakteristik atau syarat dari sampel yang diambil adalah masyarakat yang telah melakukan pembelian di *Waroeng Steak and Shake* Panam Pekanbaru.



3.4 Teknik Analisis Data

Dalam usaha untuk mendapatkan data yang dibutuhkan teknik dan pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Kuesioner

KUIN Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya dan Serta merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang diharapkan dari responden. Kuesioner juga cocok digunakan jika jumlah responden cukup besar dan tersebar diwilayah yang luas (Sugiyono, 2013:137)

(Sugiyono:2013:230). Skala pengukuran untuk semua indikator pada masingmasing variabel menggunakan skala likert (skala 1 sampai dengan 5) dimulai dari sangat tidak setuju (STS) sampai dengan sangat setuju (SS). Skala pengukuran ini berarti bahwa nilainya semakin mendekati 1 maka berarti semakin tidak setuju. Sebaliknya, jika semakin mendekati angka 5 berarti semakin setuju.

1.	Sangat	Setuju	(SS)
----	--------	--------	------

Bobot = 5

Setuju (S)

Bobot = 4

Netral (N) 3.

Bobot = 3

Tidak Setuju (TS)

Bobot = 2

5. Sangat Tidak Setuju (STS)

Bobot = 5

University of Sultan Syarif Kasim Riau



3.5 Teknik Analisis Data

Metode analisis data adalah suatu metode yang digunakan untuk mengubah hasil penelitian guna memperoleh suatu kesimpulan. Dalam penelitian ini metode analisis data yang digunaka adalah :

3.5.1 Teknik Skala Pengukuran

Untuk keperluan analisis, penulis mengumpulkan dan mengolah data yang diperoleh dari kuesioner dengan cara memberikan bobot penilaian setiap jawaban pertanyaan berdasarkan skala Likert menurut (Siregar:2013:25), skala Likert adalah skala yang digunakan untuk mengukur tanggapan atau respons seseorang tentang objek sosial. Adapun bobot penelitian terhadap jawaban kuesioner adalah sebagai berikut:

Sangat Setuju (SS) Bobot = 5

Setuju (S) Bobot = 4

Ragu-ragu (RR) Bobot = 3

Tidak Setuju (TS) Bobot = 2

5. Sangat Tidak Setuju (STS) Bobot = 1

nic Urbversity of Sultan Syarif Kasım Riau



Dilarang mengutip

sebagian atau seluruh karya tulis

ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber

3.5.2 **Teknik Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan penulis dalam penelitian ini yaitu:

Kuisioner

Kuisioner menurut Sugivono (2009:199)Kuesioner vaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab oleh responden.

Pertanyaan pada angket berpedoman pada indikator-indikator variabel, pengerjaannya dengan memilih salah satu *alternative* jawaban yang telah disediakan. Setiap butir pertanyaan disertai lima jawaban dengan menggunakan skala skor nilai.

b. Observasi

Observasi menurut Husaini Usaman dan Purnomo (2011) ialah pengamatan dan pencatatan sistematis terhadap gejala-gejala yang diteliti. Dalam kegitan penelitian ini penulis melakukan pengamatan secara langsung dilapangan mengenai kondisi tempat yang diteliti serta keragaman produk yang di tawarkan kepada konsumen.

3.6 Uji Kualitas Data

3.6.1 Uji Validitas

Uji validitas menurut Ghozali (2011:45) digunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuesioner. Dalam hal ini koefisien korelasi yang nilai signifikannya lebih kecil dari 5% (level of significance) menunjukan bahwa pernyataan-pernyataan tersebut sudah sahih sebagai pembentuk indikator. Validitas



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

ini menyangkut akurasi eksperimen. Pengujian validitas dilakukan untuk menguji apakah jawaban kuisioner dari responden benar-benar cocok untuk digunakan dalam penelitian ini atau tidak. Hasil penelitian yang valid adalah bila terdapat kesamaan antara data yang dikumpulkan dengan data yang terjadi pada objek yang diteliti. Instrument valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) valid berarti instrument dapat digunakan untuk megukur apa yang harusnya diukur. Adapun teknik korelasi yang biasa dipakai adalah teknik korelasi product moment dan untuk mengetahui apakah nilai korelasi tiap-tiap pertanyaan itu signifikan, maka dapat dilihat pada tabel nilai product moment atau menggunakan SPSS untuk mengujinya.

3.6.2 Uji Reliabilitas

Ghozali (2011:47) mengatakan reliabilitas adalah suatu angka yang menunjukkan konsistensi suatu alat ukur di dalam mengukur objek yang sama. Suatu konstruk variabel dikatakan baik jika memiliki nilai alpha cronbach's > 0,60. Uji reliabilitas bertujuan untuk mengukur konsisten tidaknya jawaban seseorang terhadap item-item pertanyaan di dalam kuisioner.

Adapun kriteria uji reliabilitas adalah dengan melihat nilai $Cronbach \ Alpha \ (\alpha)$ untuk masing-masing variabel. Dimana suatu variabel dikatakan realibel jika memberikan nilai $Cronbach \ Alpha > 0,60$.



Dilarang mengutip

sebagian atau seluruh karya tulis

3.6.3 Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik bertujuan untuk mengetahui apakah model regresi yang diperoleh dapat menghasilkan estimator linear yang baik, agar dalam analisis regresi diperoleh model regresi yang bisa dipertanggung jawabkan maka harus diperhatikan asumsi-asumsi sebagai berikut :

- 1. Terhadap hubungan lincar antara variabel bebas dan variabel terikat
- 2. Besarnya variabel error (faktor penganggu) bernilai konstan untuk seluruh variabel bebas (bersifat *homoscedasticity*)
- 3. Indepedensi dari error (non autocorrelation)
- 4. Normalitas dari distribusi error
- 5. Multikolinearitas yang sangat rendah.

Dalam analisis regresi lincar berganda perlu menghindari penyimpangan asumsi klasik supaya tidak masalah dalam penggunaan analisis tersebut. Untuk tujuan tersebut maka harus dilakukan pengujian terhadap asumsi klasik berikut ini

3.6.4 Uji Normalitas Data

Menurut Ghozali (2011:133) uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Untuk mengetahui gejala tersebut dapat dilihat dari grafik histogram dengan membandingkan data observasi dengan distribusi yang mendekati normal, seperti dalam distribusi normal akan mengikuti pola gariss diagonal. Jika data berdistribusi normal maka grafik histogramnya akan mengikuti garis diagonalnya.

ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber

sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip

3.6.5 Uji Multikolinieritas

Uji multikolineritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi di antara variabel bebas (Ghozali, 2011:105). Untuk mendeteksi ada atau tidaknya multikolineritas di dalam model regresi adalah sebagai berikut jika nilai variance inflation factor (VIF) tidak lebih dari 10 dan nilai tolernce (TOL) tidak kurang dari 0,1, maka model dapat dikatakan terbebas dari multikolineritas VIF = 10 maka tolerance, = 1/10=0,1 (Ghozali, 2011:106).

3.6.6 Uji Heteroskedastisitas

Ghozali, (2011:108) mengemukakan bahwa uji heteroskedastisitas digunakan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual (kesalahan pengganggu) satu pengamatan ke pengamatan lain. Jika varian dan residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut Homoskedastisit.

3.6.7 Uji Autokorelasi

tan Syarif Kasim Riau

Uji Autokorelasi bertujuan untuk mengetahui apakah ada korelasi antara anggota serangkaian data observasi yang diuraikan menurut waktu (*times-series*) atau ruang (*cross section*). Salah satu pengujian yang umum yang digunakan untuk menguji adanya otokorelasi adalah uji *Durbin-Watson*. Uji ini dihitung berdasarkan jumlah selisih kuadrat nilai-nilai faktor-faktor penganggu (**Suliyanto:2011:125**).



Dilarang mengutip

sebagian atau seluruh karya tulis

3.7Analisis Data

3.7.1 Analisis Linier Berganda

Untuk menganalisa data penulis menggunakan metode regresi linera berganda, yaitu suatu metode statistik yang digunakan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan terikat yang dibantu dengan menggunakan progran spss.

Analisis regresi linear berganda memberikan kemudahan bagi pengguna untuk memasukkan lebih dari satu variabel yang ditujukan dengan persamaan:

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_3 + e$$

Dimana:

Y = Kepuasan Konsumen

a = Konstanta

 X_1 = Kualitas Pelayanan

 $X_2 = Harga$

 $X_3 = Store Atmosphere$

 $b_1b_2 b_3$ = Koefisien Regresi (Parsial)

e = Tingkat Kesalahan (error)

3.7.2 Uji Hipotesis

1. Uji Prsial (T-tes)

Nilai t hitung digunakan untuk menguji pengaruh parsial (pervariabel) variabel bebas terhadap variabel tergantungnya. (**Siregar, 2013 : 306**). Adapun kriteria pengambilan keputusan yang digunakan dalam pengujian ini adalah sebagai berikut :

esim Kiau

ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Sultan Syarif Kasim Riau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

1.) Apabila t $_{\mbox{\scriptsize hitung}} > t$ $_{\mbox{\scriptsize tabel}}$ atau sig < a maka:

 Ho ditolak, Ha diterima artinya terdapat pengaruh secara signifikan antara variabel kualitas pelayanan, harga, store Atmosphere terhadap keputusan pembelian.

2.) Apabila t hitung < t tabel atau sig > a maka:

 Ho diterima, Ha ditolak artinya tidak terdapat pengaruh secara signifikan antara variabel kualitas pelayanan, harga, store Atmosphere terhadap keputusan pembelian.

2. Uji Signifikan Simultan F (Uji F)

Menurut (**Siregar, 2013 : 304**) uji ini digunakan untuk menguji pengaruh simultan variabel bebas terhadap variabel tergantungnya. Jika variabel bebas memiliki pengaruh secara simultan terhadap variabel tergantung maka model persamaan regresi masuk kedalam kriteria cocok. Analisa uji F dilakukan dengan membandingkan F hitung dengan F tabel. Sebelum membandingkan nilai F, harus ditemukan tingkat kepercayaan (1-a) dan derajat kebebasan (*degree of freedom*)-n-(k-1) agar dapat ditentukan nilai kritisnya. Adapun nilai alpha yang digunakan dalam penelitian ini adalah 0,05. Adapun kriteria pengambilan keputusan yang digunakan adalah sebagai berikut:

1.) Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ atau sig < a maka:

ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

 Ho ditolak, Ha diterima artinya terdapat pengaruh secara signifikan antara variabel kualitas pelayanan, harga, store Atmosphere terhadap keputusan pembelian.

2.) Apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$ atau sig > a maka:

- Ho diterima, Ha ditolak artinya tidak terdapat pengaruh secara signifikan antara variabel kualitas pelayanan, harga, store Atmosphere terhadap keputusan pembelian.
- 1. Uji Autokorelasi

Uji Autokorelasi bertujuan untuk mengetahui apakah ada korelasi antara anggota serangkaian data observasi yang diuraikan menurut waktu (times-series) atau ruang (cross section). Salah satu pengujian yang umum yang digunakan untuk menguji adanya otokorelasi adalah uji Durbin-Watson. Uji ini dihitung berdasarkan jumlah selisih kuadrat nilai-nilai faktor-faktor penganggu (Suliyanto:2011:125).

3.8 Koefisien Determinasi (R²)

Koefesien determinasi (R²⁾ pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai R² yang kecil berarati kemampuan variabel – variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas. Nilai yang mendekati satu berarti variabel- variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen (Ghozali,2011:97)