

B. Populasi, Sampel Dan Teknik Sampling

Dalam penelitian ini adalah seluruh pelanggan Avan Supermarket yang sedang berbelanja di lokasi penelitian. Peneliti telah melakukan observasi pada tanggal 17 Oktober 2015 untuk mengetahui berapa pengunjung Avan Supermarket setiap harinya, telah didapat pengunjung Avan Supermarket rata-rata 350 pelanggan perhari.

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Dalam hal ini sampel yang dimaksud adalah orang-orang yang sedang berbelanja di Avan Supermarket. Menurut Arikunto, 2005 jika peneliti memiliki beberapa ratus subjek dalam populasi, maka mereka dapat menentukan kurang lebih 25-30% dari jumlah tersebut. Jika jumlah anggota subjek dalam populasi hanya meliputi anatar 100-150 orang, dan dalam pengumpulan datanya peneliti menggunakan angket maka sebaiknya sejumlah itu diambil seluruhnya. Namun apabila peneliti menggunakan teknik wawancara dan pengamatan, jumlah tersebut dapat dikurangi menurut teknik sampel dan sesuai dengan kemampuan peneliti.

Sampel haruslah sebesar-besarnya, semakin banyak sampel yang diambil maka akan semakin representative dan hasilnya dapat digeneralisir dengan maksud mengangkat penelitian dari sampel sebagai sesuatu yang berlaku bagi populasi. Namun ukuran sampel yang diterima akan sangat bergantung pada jenis penelitiannya (Gay dan Diehl, 1992).

1. Jika penelitiannya bersifat deskriptif, maka sampel minimumnya adalah 10% dari populasi
2. Jika penelitiannya korelasional, sampel minimumnya adalah 30 subjek

D. Validitas Dan Reliabilitas

1. Uji Validitas

Sebuah instrument dikatakan valid apabila dapat mengungkap data yang hendak di teliti secara tepat. Dalam Penelitian ini, peneliti menggunakan uji validitas dengan menggunakan teknik korelasi *kendall tau* dikarenakan data yang dimiliki peneliti tidak berdistribusi normal sehingga harus menggunakan uji Non Parametrik.

Setelah aitem terseleksi (diuji daya beda/daya diskriminasi aitem), selanjutnya yaitu memilih aitem yang valid dengan melihat daya beda/daya diskriminasi aitem yang tinggi, dengan kaidah yang ditentukan, harga koefisien *corrected item total correlation* lebih sama dengan (≥ 0.3) maka dianggap memiliki daya beda/daya diskriminasi tinggi. Dari hasil uji daya beda/daya diskriminasi aitem diatas maka dapat disimpulkan aitem yang valid yaitu no Pada skala *Store Atmosphere* yang telah di uji cobakan pada 50 responden terdapat 50 aitem yang memiliki daya diskriminasi yang tinggi yaitu pada nomer 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59. Sedangkan aitem yang memiliki diskriminasi yang rendah ada 9 aitem yaitu pada nomor 12, 16, 22, 30, 35, 36, 49, 50, 51.

Dari hasil uji daya diskriminasi skala *store Atmosphere* didapat aitem yang valid berjumlah 50 aitem dan semua aitem yang tidak valid dibuang. Sehingga hanya indicator yang memiliki aitem valid yang digunakan untuk mengukur aspek-aspek *store atmosphere* dan diajukan

pada final tes. Adapun *blue print* skala *Store Atmosphere* yang digunakan untuk final tes sebagai berikut :

Tabel 4

Blue Print final tes Skala *Store atmosphere*

No	Dimensi	Indikator	Jenis Aitem		Jumlah
			F	UF	
1.	Exterior	a. Papan tanda	1, 26	29,	3
		b. Bentuk bangunan	2	30	2
		c. Parkir	3,4,6	24	4
		d. Pintu masuk	5,	31	2
2.	Store Interior	a. Kesan ruangan	7,8,9,10, 11,12, 13,14, 15,17	32,33,34, ,35, 36,37, 39,25	18
		b. Pelayanan	16,44	38,43	4
3.	Store Layout	a. penempatan dan Pengelompokkan barang dagangan	19,18	40,45,48	5
		b. Penempatan kasir	27,46	28	3
4.	Interior Display	a. Kerapian Display	41	56	2
		b. Tanda penunjuk	20,22,21	42,47	5
		c. Tema ruangan (seperti tema-tema hari raya nasional) yang di desain menarik pelanggan memasuki Avan Supermarket.	23	,49	2
Jumlah					50

Pada skala Kepuasan pelanggan yang telah di uji cobakan pada 50 responden terdapat 26 aitem yang memiliki daya diskriminasi yang tinggi yaitu pada nomer 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31 Sedangkan aitem yang memiliki

Dalam tabel uji coba diatas dapat dilihat alpha cronbach untuk skala *Store Atmosphere* sebesar 0,972 dan alpha cronbach untuk skala kepuasan pelanggan sebesar 0.903 maka instrument tersebut valid. Jadi dapat disimpulkan bahwa skala *store atmosphere* dan kepuasan pelanggan tersebut reliable.

E. Analisis Data

Penelitian ini menggunakan teknik statistic korelasi *Kendall Taudik* karena data yang dimiliki peneliti tidak berdistribusi normal sehingga menggunakan korelasi non parametrik. Teknik korelasi ini digunakan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara *Store Atmosphere* dengan Kepuasan Pelanggan di Avan Supermarket. Dalam pengolahan data, peneliti menggunakan program SPSS 16.0 *for windows*.

Sebelum melakukan analisis data, maka terlebih dahulu dilakukan uji asumsi atau prasyarat yang meliputi uji normalitas dan uji linieritas. Uji normalitas dan linieritas merupakan syarat sebelum dilakukannya pengujian nilai korelasi, dengan maksud agar kesimpulan yang ditarik tidak menyimpang dari kebenaran yang seharusnya ditarik (Hadi, 2000).

1. Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk menguji apakah variable penelitian ini terdistribusi secara normal atau tidak. Data yang layak digunakan sebagai data penelitian adalah data yang terdistribusi secara normal. Uji ini menggunakan teknik *Kolmogorov-Smirnov* dengan kaidah yang digunakan bahwa apabila signifikansi > 0.05 maka dikatakan distribusi

