# PENGARUH HARGA PRODUK DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN HELM LTD (LIMITED) PADA MAHASISWA FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

# **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen

### **OLEH:**

# AJI IRAWAN 1405160556



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
MEDAN
2017



# MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

# **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

JL. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238



# PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Punitia Ujian Sarjana Strata-1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas hammadiyah Sumatera Utara dalam sidang yang diselenggarakan pada hari Kamis, nggal 18 Oktober 2018, Pukul 14.00 WIB sampai dengan selesai. Setelah mendengar, menimbang:

### MEMUTUSKAN

Nama

: AJI IRAWAN

NPM

: 1405160556

Program Studi

: MANAJEMEN

Judul Skripsi

: PENGARUH HARGA PRODUK DAN KUALITAS PRODUK

TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN HELM LTD (LIMITED) PADA MAHASISWA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA

UTARA

Dinyatakan

(B/A) Lulus Yudisium dan telah memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

TIM PENGUJI

PENGUJI

PENGUII II

A/23111

(NEL ARIANTY, SE.MM.)

Pembimbing

(QAHFI ROMULA SRG, SE,MM)

(PERYS LAILI KHODIRI NST ,SE,,M.Si,cHT)

PANITIA UJIAN

EXONOMI DAN

Ketua

HAMMADIYAM SE

(H. JANURI, SE., MM., M.Si)

(ADE GUNAWAN, SE., M.Si)

Sekretaris



# MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

# **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. Kapt. Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624-567 Medan 20238



# PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini disusun oleh:

Nama

: AJI IRAWAN

NPM

: 1405160556

**Program Studi** 

: MANAJEMEN

Konsentrasi

: MANAJEMEN PEMASARAN

Judul Skripsi

: PENGARUH HARGA PRODUK DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN HELM LTD (LIMITED) PADA MAHASISWA FAKULTAS EKONOMI BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

SUMATERA UTARA

Disetujui dan memenuhi persyaratan untuk diajukan dalam Ujian Mempertahankan skripsi.

> Medan. Oktober 2018

**Pembimbing Skripsi** 

PERYS LAILI KHODIRI NST, SE., M.Si.cHT

Diketahui/Disetujui

Oleh:

Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

JASMAN SYARIFUDDIN.SE.,MSi

oltas Ekonomi dan Bisnis UMSU

H.JANURI, SE., MM.M.Si

# SURAT PERNYATAAN PENELITIAN/SKRIPSI

Nama

: Aji Irawan

NPM

: 405160556

Konsentrasi

: Pemasaran

Fakultas

: Ekonomi ( Kanatan i Panpiakan / Manajemen / Pan /

Perguruan Tinggi: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

# Menyatakan Bahwa,

1. Saya bersedia melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi atas usaha saya sendiri , baik dalam hal penyusunan proposal penelitian, pengumpulan data penelitian, dan penyusunan laporan akhir penelitian/skripsi

2. Saya bersedia dikenakan sanksi untuk melakukan penelitian ulang apabila terbukti penelitian

saya mengandung hal-hal sebagai berikut

Menjiplak /plagiat hasil karya penelitian orang lain

Merekayasa data angket, wawancara, obeservasi, atau dokumentasi.

3. Saya bersedia dituntut di depar pengadilan apabila saya terbukti mamalsukan stempel, kop

surat, atau identintas perusahaan lainnya.

4. Saya bersedia mengikuti sidang meja hijau secepat-cepatnya 3 bulan setelah tanggal dikeluarkannya surat "Penetapan Proyek Proposal / Makalah/Skripsi dan Penghunjukan Dosen Pembimbing "dari Fakultas Ekonomi UMSU.

Demikianlah Pernyataan ini saat perbuat dengan kesadaran sendiri

Medan 08-00 2010 Pembuat Pernyataan

erai ( F50BFAFF133928790

### NB:

Surat Pernyataan asli diserahkan kepada Program Studi Pada saat Pengajuan Judul.

Foto Copy Surat pernyataan dilampirkan di proposal dan skripsi.



# MAJLIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

# FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapt. Muchtar Basri No. 3 2 (061) 6624567 Medan 20238



# BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

**UNIVERSITAS** 

: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA

**UTARA** 

**FAKULTAS** 

: EKONOMI

**JENJANG** 

JURUSAN / PROG. STUDI: MANAJEMEN : STRATA SATU (S-1)

DOSEN PEMBIMBING

KETUA JURUSAN

: JASMAN SYARIFUDDIN, SE. M.Si

DOSEN PEMBIMBING

: PERYS LAILI KHODIRI NASUTION, SE. M.Si. cHt

NAMA MAHASISWA

: AJI IRAWAN

NPM

: 1405160556

PROGRAM STUDI

: MANAJEMEN PEMASARAN

TGL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	KETERANGAN
18/1-18	Pendapar grave	2~	
23/1-18	Pensada proposal sampal Bab 3.	<del></del>	
1.5	Parentsaa Bab 1, 2,3 & questimoure	a	
	proposal	2	
7	proposal		

Medan,

2017

**Dosen Pembimbing** 

Diketahui / Disetujui Ketua program study Manajemen

(PERYS LAILI KHODIRI NST, SE. M.Si. cHT) (JASMAN SYARIFUDDIN, SE, M.Si)

### **ABSTRAK**

Aji Irawan NPM 1405160556, Pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Helm LTD Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui ada atau tidak nya pengaruh harga produk dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian pada mahasiswa ekonomi dan bisnis universitas muhammadiyah sumatera utara. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah harga helm LTD yang terbilang cukup mahal di kalangan mahasiswa, kualitas helm LTd yang saat ini sudah mulai banyak tiruannya dan bobot helm LTD tersebut yang cenderung berat. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa fakultas ekonomi dan bisnis universitas muhammadiyah sumatera utara yang menggunakan hel LTD. Sampel yang diambil menggunakan tekhnik *quota sampling* yang dibatasi 30 responden dengan tekhnik pengumpulan data wawancara dan kuesioner (angket). Berdasarkan hasil analisis dari hasil uji-t dan pengolahan data melalui SPSS diperoleh nilai t<sub>tabel</sub> -2.045 dan  $t_{hitung}$  -3.159 dari harga produk  $(x_1)$  dan mempunyai angka signifikan sebesar 0,004<0,05 yang berarti -3.159>-2.045 hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara harga produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada mahasiswa fakultas ekonomi dan bisnis UMSU. Diperoleh thitung dari x<sub>2</sub> sebesar 2.213 yang memiliki angka signifikan 0,036, yang berarti 2.213>2.045 dan 0,036<0,05 hal ini menunjukkan bahwasanya ada pengaruh yang signifikan antara kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada mahasiswa fakultas ekonomi dan bisnis UMSU. Dengan uji-F dan pengolahan data SPSS diketahui bahwa F<sub>tabel</sub> sebesar 3,35 dan memiliki angka F<sub>hitung</sub> 5.955 kemudian dilihat dari hasil probabilitas signifikan 0,007, yang berarti 5.955>3,35 dan 0,007<0,05 hal ini menunjukkan ada pengaruh signifikan secara simultan Harga Produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelia Helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.

Kata Kunci: Harga Produk, Kualitas Produk, Keputusan Pembelian.

#### KATA PENGANTAR



#### Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-NYA saya selaku penulis dapat menyelesaikan proposal ini. Yang berjudul "Pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Helm LTD Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan bisnis Universitas Muahammadiyah Sumatera Utara". Guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi program studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Shalawat dan salam tak lupa penulis sampaikan atas kehadirat dan junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang penuh dengan rahmat dan dihiasi ilmu pengetahuan.

Dalam penulisan proposal ini, saya menyadari masih banyak kekurangan yang penulis sajikan, baik pemilihan bahasa, penjelasan, dan isi dari proposal itu sendiri. Untuk itu kritik dan saran yang positif sangat dihargai untuk pengembangan wawasan dan pencapaian hasil proposal yang lebih baik dari sebelumnya.

Penulis sangat merasa terbantu atas masukan, bimbingan dan motivasi yang tak henti-hentinya, dari pihak-pihak yang selalu memberikan dukungannya kepada saya. Untuk itu dengan rasa bangga dan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang mendalam kepada:

- Yang tercinta ayahanda Sugianto dan ibunda Lindawati yang tiada hentinya memberikan kasih sayang dan doanya yang tulus, yang telah memeras keringat untuk membiayai kehidupan dan pendidikan penulis. Semoga ayahanda dan ibunda selalu di rahmati Allah SWT, diberikan kesehatan dan keselamatan, serta di muarahkan rezekinya.
- Bapak Dr. Agussani, M.Ap selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Bapak H.Januri, SE., MM. M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Bapak Dr. Hasurdy Tanjung. SE.M,Si selaku Wakil Dekan III Fakultas
   Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiah Sumatera Utara.
- Bapak Jasman Syarifuddin SE, M.Si selaku Ketua program studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 6. Bapak Perys Laili Khodiri Nasution, SE, M.Si, cHt selaku Dosen Pembimbing yang dengan ikhlas telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis demi terselesaikannya laporan ini.
- 7. Seluruh jajaran karyawan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Terimakasih kepada teman saya Adinda Sari yang telah membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

- Terimaksih kepada teman-teman yang tidak pernah lelah untuk memberikan masukan khususnya di kelas H Manajemen Pagi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Terimakasih kepada senior senior yang telah terlebih dahulu wisuda yang masih memberikan semangat kepada saya.
- 11. Terimakasih kepada teman-teman yang berjuang sama, di sesi kesibukan yang kita hadapi bersama kita masih bisa saling menyemangati satu sama lain
- 12. Terimakasih juga kepada teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu dimana selalu ada saat penulis membutuhkan masukan dan kritik.

  Akhirul kalam penulis memohon ampun kepada Allah SWT dan penulis berharap semoga proposal ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

  Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Medan, Agustus 2018
Penulis

AJI IRAWAN

# **DAFTAR ISI**

ABST	RAK	i
	A PENGANTAR	
	AR ISI	
	AR TABEL	
DAF I	AR GAMDAR	. IX
BAB I	PENDAHULUAN	1
A.	Latar Belakang Masalah	1
B.	Identifikasi Masalah	5
C.	Batasan dan Rumusan Masalah	5
	1. Batasan Masalah	5
	2. Rumusan Masalah	5
D.	Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
	1. Tujuan Penelitia	6
	2. Manfaat Penelitian	6
BAB I	I LANDASAN TEORI	7
A.	Uraian Teori	7
	1. Keputusan Pembelian	7
	a. Pengertian Keputusan Pembelian	7
	b. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan	8
	c. Proses Keputusan Pembelian	12
	d. Indikator Keputusan Pembelian	14
	2. Harga Produk	15
	a. Pengertian Harga Produk	15
	b. Indikator Harga Produk	18
	3. Kualitas Produk	18
	a. Pengertian Kualitas Produk	18
	b. Komponen-Komponen Atribut Produk	19
	c. Indikator Kualitas Produk	21
B.	Kerangka Konseptual	
C.	Hipotesis	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Pendekatan Penelitian	26
B. Definisi Operasional Variabel	26
1. Variabel Terikat Keputusan Pembelian (Y)	26
2. Variabel Bebas Harga Produk (X1)	
3. Variabel Kualitas Produk (X2)	27
C. Tempat dan Waktu Penelitian	
1. Tempat Penelitian	
2. Waktu Penelitian	
D. Populasi dan Sampel	
1. Populasi	
2. Sampel	
E. Teknik Pengumpulan Data	
1. Wawancara	
3. Pengujian Validitas dan Reliabilitas	
F. Teknik Analisis Data	
1. Analisis Regresi Linier Berganda	34
2. Asumsi Klasik	34
3. Pengujian Hipotesis	35
4. Koefisien Determiasi (D)	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
Deskripsi Responden Penelitian	
a. Karakter Responden	
b. Analisis Variabel Penelitian	
1) Keputusan Pembelian	
2) Harga Produk	
3) Kualitas Produk	
2. Asumsi Klasik	
a. Uji Normalitas	47
b. Uji Multikolinieritas	
c. Uji Heteroskedastisitas	
Regresi Linier Berganda	50
4. Uji Hipotesis	52
J 1	

b. Uji Simultan (Uji F)	55
c. Koefisiensi Determinasi	56
B. Pembahasan	57
1. Pengaruh Harga Produk Terhadap Keputusan Pembelian	57
2. Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian	57
3. Pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan	
Pembelian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

# DAFTAR TABEL

TABEL I-1 TABEL I-2	Daftar Tipe dan Harga Helm LTD	
TABEL III-2	Indikator Harga Produk	27
TABEL III-3	Indikator Kualitas Produk	27
TABEL III-4	Rincian dan Waktu Penelitian	28
TABEL III-5	Pengukuran Skala Likert	30
TABEL III-6	Hasil Uji Validitas Instrumen Y	31
TABEL III-7	Hasil Uji Validitas Instrumen X <sub>1</sub>	32
TABEL III-8	Hasil Uji Validitas Instrumen X2	32
TABEL III-9	Uji Reliabilitas	33
TABEL IV-2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	39
TABEL IV-3	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	39
TABEL IV-4	Hasil Jawaban Responden Tentang Variabel Y	39
TABEL IV-5	Hasil Jawaban Responden Tentang Variabel X <sub>1</sub>	41
TABEL IV-6	Hasil Jawaban Responden Tentang Variabel X <sub>2</sub>	43
TABEL IV-7	Hasil Uji Validitas Instrumen Y	46
TABEL IV-8	Hasil Uji Validitas Instrumen X <sub>1</sub>	47
TABEL IV-9	Hasil Uji Validitas Instrumen X <sub>2</sub>	47
TABEL IV-10	) Uji Reliabilitas	48
TABEL IV-1	l Uji Multikolinearitas	50
TABEL IV-12	2 Hasil Regresi Linier Berganda	52
TABEL IV-13	3 Uji t	53
TARFI IV-1/	4 Uii t	54

TABEL IV-15 Uji F	56
TABEL IV-16 Uji Determinasi	57

# DAFTAR GAMBAR

GAMBAR II-1 Proses Keputusan Pembelian	13
GAMBAR II-2 Pengaruh Harga Produk Terhadap Keputusan Pembelian	
GAMBAR II-3 Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian	23
GAMBAR II-4 Pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian GAMBAR III-1 Uji t	
GAMBAR III-2 Uji F	36
GAMBAR IV-1 Grafik Normalitas Data	49
GAMBAR IV-2 Pengujian Heteroskedastisitas	51
GAMBAR IV-3 Kurva Uji t	53
GAMBAR IV-4 Kurva Uji t	55
GAMBAR IV-5 Kurva Uji F	56

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

### A. Latar Belakang Masalah

Persaingan dalam dunia bisnis khususnya untuk bisnis produk helm yang semakin berkembang pesat mengakibatkan persaingan menjadi semakin ketat antar sesama perusahaan. Hal ini menyebabkan keinginan perusahaan untuk memikirkan strategi yang efektif dan efisien untuk memasarkan produknya. Perusahaan juga harus memikirkan strategi agar konsumen melakukan pembelian terhadap produk yang diproduksi. Agar tujuan tersebut dapat tercapai dengan maksimal.

Menurut Kotler (2009, hal. 62) keputusan pembelian adalah tindakan dari konsumen untuk mau melakukan pembelian suatu produk atau jasa dengan mempertimbangkan kualitas, harga dan merek produk tersebut.

Keberhasilan perusahaan mempengaruhi konsumen dalam mengambil keputusan pembelian sangat didukung melalui upaya membangun komunikasi pada konsumen dengan meningkatkan kualitas produk kepada konsumen dan melakukan inovasi harga yang kompetitif hal ini dikarenakan keputusan pembelian menjadi suatu acuan perusahaan untuk mengetahui bagaimana strategi pemasaran yang akan dilakukan oleh perusahaan tersebut.

Berdasarkan observasi awal oleh peneliti, dapat dikemukakan fenomena yang terjadi pada mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang menggunakan helm LTD adalah karena kurang terjangkaunya harga helm LTD dikalangan mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Hal ini terlihat dari sudah

berkurangnya pengguna helm LTD tersebut. Sehingga hal ini secara langsung akan mempengaruhi keputusan pembelian terhadap helm LTD.

Dalam menghadapi era globalisasi, setiap perusahaan khususnya dalam dunia bisnis harus terus dapat meningkatkan harga dan kualitas produknya agar perusahaan dapat bersaing di pangsa pasar. Selain itu perusahaan juga harus mempunyai strategi khusus untuk memenangkan persaingan pasar, strategi tersebut yaitu tentang peran dan fungsi kepentingan melalui harga yang kompetitif dalam pemasaran produknya.

Sedangkan mengenai harga helm LTD dapat dikemukakan fenomena yang terjadi pada mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU yang memakai helm LTD adalah masih tingginya harga jual dari helm LTD sehingga kurang terjangkau untuk kalangan mahasiswa.. Harga jual yang kurang terjangkau tersebut akan mempengaruhi tingkat keputusan dalam pembelian helm LTD tersebut.

Berikut daftar tipe dan harga Helm LTD adalah sebagai berikut :

Tabel I.1

Daftar Ukuran dan Harga Helm LTD

No	Tipe	Harga
1	LTD AVENT	Rp. 350.000
2	LTD FULLFACE	Rp. 450.000
3	LTD SPORT	Rp. 600.000

Sumber: <u>www.mediaberharga.com</u>

Berikut daftar tipe dan harga Helm BOGO adalah sebagai berikut :

Tabel I.2

Daftar Tipe dan Harga BOGO

No	Tipe	Harga
1	BOGO RETRO JPN 2	Rp.164.000
2	BOGO RETRO MVStar	Rp. 185.000
3	BOGO MU	Rp. 235.000

Sumber: www.stronglola.com

Dari tabel di atas dapat dijelaskan bahwa harga helm LTD kurang terjangkau dibandingkan dengan produk pesaing untuk kalangan mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Menurut Tjiptono dan Chandra (2012, hal. 147) bahwa harga memiliki peran utama dalam proses pengambilan keputusan. Harga merupakan salah satu dari beberapa faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian. Ini disebabkan karena harga dapat dilihat secara langsung oleh konsumen dan konsumen merupakan asset paling berharga bagi suatu perusahaan.

Selain harga, kualitas produk juga merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi dalam keputusan pembelian.

Menurut Philip kotler (2009:143) Kualitas produk adalah totalitas fitur dan karakteristik produk atau jasa yang bergantung pada kemampuanya untuk memuaskan kebutuhan yang dinyatakan atau tersirat".

Kemudian mengenai kualitas produk dapat dikemukakan fenomena yang terjadi pada mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU yang memakai helm LTD adalah masih banyaknya produk pesaing yang lebih unggul. Selain itu helm

LTD juga memiliki bobot yang berat sehingga secara tidak langsung akan mempengaruhi keputusan pembelian helm LTD untuk kalangan mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara.

Kualitas produk merupakan hal penting yang harus diusahakan perusahaan jika ingin yang dihasilkan dapat bersaing di pasar untuk memuaskan kebutuhan dan harapan konsumen. Kualitas merupakan syarat utama diterimanya suatu produk dipasar. Suatu produk dikatakan berkualitas apabila produk tersebut mampu memenuhi harapan konsumen.

Helm LTD adalah salah satu produk helm modern yang berkembang pesat hingga saat ini . Hal ini terlihat bahwa tidak jarang para mahasiswa khususnya pada UMSU Fakultas Ekonomi dan Bisnis menggunakan produk tersebut.

Berdasarkan uraian yang sudah di jelaskan di atas, maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian mengenai helm LTD tersebut yang dimana penulis akan menyajikan hasil penelitian dalam bentuk karya ilmiah berupa skripsi dengan judul "Pengaruh Harga Produk Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Helm LTD (LIMITED) Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara"

### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis mengidentifikasi masalah dalam penelitian ini adalah :

- a) Banyaknya produk pesaing yang memiliki harga lebih murah sehingga mempengaruhi keputusan pembelian.
- b) Banyaknya model dan variasi dari produk pesaing
- c) Banyaknya produk tiruan sehingga sulit menentukan produk asli.

### C. Batasan dan Rumusan Masalah

#### 1. Batasan Masalah

Penelitian ini terbatas pada mahasiswa pengguna helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Variabel yang ditentukan adalah harga produk, kualitas produk, dan keputusan pembelian.

### 2. Rumusan Masalah

- a) Apakah ada pengaruh harga produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara ?
- b) Apakah ada pengaruh kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara ?
- c) Apakah ada pengaruh harga produk dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara?

### D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

# 1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan penelitian ini adalah :

- a) Untuk mengetahui pengaruh harga produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- b) Untuk mengetahui pengaruh kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- c) Untuk mengetahui pengaruh harga produk dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

# 2. Manfaat Penelitian

### a) Manfaat Teoritis

Penelitian ini bermanfaat untuk mengeksplorasi teori tentang pengaruh harga produk dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian.

#### b) Manfaat Praktis

Penelitian ini bermanfaat sebagai bahan masukan oleh perusahaan yang mungkin berguna untuk pemecahan masalah yang dihadapi terutama dalam mengantisipasi pengaruh harga produk terhadap keputusan pembelian dengan kepercayaan merek sebagai variabel moderating.

### c) Manfaat bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini bermanfaat untuk penelitian yang akan datang sebagai perbandingan dan referensi untuk mengkaji masalah yang relevan dalam penelitian selanjutnya.

#### **BAB II**

### LANDASAN TEORI

#### A. Uraian Teoritis

# 1. Keputusan Pembelian

### a. Pengertian Keputusan Pembelian

Konsumen dalam memilih produk selalu berubah-ubah, baik dalam jangka waktu yang panjang maupun jangka waktu yang pendek. Dengan demikian perusahaan untuk menghasilkan produk harus jeli serta mempunyai pengetahuan tentang perilaku konsumen setiap hari. Dengan perusahaan selalu mengikuti perilaku konsumen, secara otomatis perusahaan juga selalu menghasilkan produk dengan inovasi terbaru secara terus menerus.

Memuaskan pelanggan adalah merupakan kunci sukses dalam melaksanakan bisnis. Berbagai tanggapan dari pelanggan perlu diterima sebagai masukan yang berharga bagi pengembangan dan penyusunan strategi perusahaan berikutnya. Oleh karena itu perusahaan dalam mencapai tujuannya tersebut utamanya bagi pemasar harus mengetahui apa yang diinginkan dan yang dibutuhkan oleh pelanggannya, dengan cara mempelajari bagaimana persepsi, preferensi dan perilaku pelanggannya.

Tjiptono (2008:21) keputusan pembelian adalah

Sebuah proses dimana konsumen mengenal masalahnya, mencari informasi mengenai produk atau merek tertentu dan mengevaluasi seberapa baik masing-masing alternatif tersebut dapat memecahkan masalahnya, yang kemudian mengarah kepada keputusan pembelian.

.

Ratna (2016, hal. 4) Pengambilan keputusan adalah:

Pengambilan keputusan adalah melakukan penilaian terhadap sebuah produk baik barang maupun jasa dan menjatuhkan pilihan terhadap produk tersebut. Pengambilan keputusan konsumen merupakan suatu hal yang penting bagi konsumen. Oleh karena itu merupakan suatu hal yang penting bagi pemasar sehingga dapat mengembangkan suatu strategi pemasaran yang tepat.

### b. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan

Menurut Kotler dan Amstrong (2009, hal 159-174) ada beberapa faktor yang mempengaruhi mengapa konsumen membeli suatu produk tertentu. Berikut faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku konsumen dalam membuat keputusan pembelian :

### 1. Faktor Kebudayaan

Budaya merupakan penentu keinginan dan perilaku pembentuk paling besar. Karena budaya mempunyai pengaruh yang sangat luas terhadap perilaku konsumen. Faktor budaya terdiri dari:

### a) Kultur

Merupakan hal yang paling penting karena dapat mempengaruhi keinginan dan perilaku konsumen.

#### b) Sub-Kultur

Merupakan bagian dari kultur atau kelompok orang dengan sistem nilai yang sama sesuai dengan pengalaman dan situasi hidup yang sama.

### c) Kelas Sosial

Yakni kelompok yang relatif homogen dan tetap dalam suatu masyarakat yang tersusun secara hierarkis dengan anggota yang memiliki nilai, minat dan perilaku yang mirip.

#### 2. Faktor Sosial

Perusahaan harus benar-benar membuat strategi pemasaran karena perilaku konsumen juga dipengaruhi oleh faktor sosial yang terdiri dari:

# a) Kelompok Rujukan

Kelompok Rujukan merupakan kelompok yang dapat berpengaruh melalui tatap muka atau interaksi tidak langsung dalam membentuk sikap seseorang. Dalam kelompok rujukan terdiri dari kelompok primer dan kelompok sekunder.

# b) Keluarga

Keluarga dari konsumen dapat berpengaruh terhadap perilaku pembelian konsumen. Keluarga terdiri dari orang tua, anak, istri, suami, kakek, nenek, sepupu, dan lain-lain.

### c) Peran dan Status Sosial

Peran membawa status yang mencerminkan penghargaan umum oleh masyarakat misalnya manager perusahaan pakaian berdasi dan berjas.

### 3. Faktor Personal (Pribadi)

Keputusan pembelian juga dipengaruhi oleh faktor pribadi yakni :

# a) Usia dan Tahap Siklus Hidup

Usia dan tahap siklus hidup akan mengubah barang dan jasa yang mereka beli sepanjang hidupnya. Artinya dengan bertambahnya usia maka kebutuhan dan selera konsumen akan berubah. Proses pembelian produk dibentuk dari tahap siklus hidup keluarga sehingga perusahaan harus selalu melihat adanya perubahan minat pembeli yang ada

### b) Pekerjaan

Pekerjaan yang dimiliki seseorang akan berpengaruh terhadap produk yang akan dibelinya. Maka dari itu perusahaan harus selalu melihat kelompok jabatan konsumen dalam hal pekerjaan serta pendapatan.

### c) Kondisi Ekonomi

Kondisi ekonomi juga berpengaruh terhadap pilihan produk.

Perusahaan yang produknya berhubungan dengan pendapatan harus selalu memperhatikan kecendrungan pendapatan pribadi, tabungan, dan tingkat bunga setiap saat.

### d) Gaya Hidup

Konsumen yang berasal dari su-kultur, kelas sosial, dan pekerjaan yang sama tentunya mempunyai gaya hidup yang berbeda sebab gaya hidup menggambarkan pola kehidupan seseorang yang berhubungan dalam kegiatan, minat dan pendapatnya.

### e) Kepribadian dan Konsep Diri

Setiap konsumen mempunyai kepribadian yang khas, hal ini mempengaruhi perilaku pembelian. Kepribadian gunanya untuk menganalisis konsumen terhadap beberapa pilihan produk atau merek.

### 4. Faktor Psikologi

Kebutuhan psikologis merupakan kebutuhan yang timbul dari keadaan fisiologis. Selain itu keadaan fisiologis bisa dilihat dari kebutuhan untuk diakui, harga diri, atau kebutuhan untuk diterima dilingkungannya. Adapun faktor psikologis terdiri dari :

### a) Motivasi

Motivasi merupakan dorongan yang dimiliki oleh seseorang untuk memiliki kebutuhannya pada waktu tertentu. Sebagian kebutuhan konsumen bersifat *biogenik* yakni kebutuhan yang berasal dari keadaan psikologis serta berkaitan dengan ketengangan. Selain itu kebutuhan konsumen juga bersifat *psikogenik* yakni berasal dari kebutuhan akan pengakuan, penghargaan, atau rasa kepemilikan.

### b) Persepsi

Setiap manusia yang termotivasi akan siap melakukan tindakan.

Dengan kata lain seseorang yang termotivasi akan benar-benar bereaksi dengan dipengaruhi persepsinya mengenai keadaan tertentu.

### c) Pembelajaran

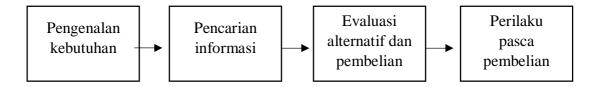
Pembelajaran merupakan perubahan dalam tingkah laku konsumen yang muncul akibat dari pengalaman sebelumnya. Artinya perilaku manusia (perilaku konsumen) adalah proses pembelajaran. Pembelajaran konsumen berasal dari dorongan, rangsangan isyarat, tanggapan, dan penguatan. Perusahaan dapat menciptakan permintaan produk jika dihubungkan dengan pemberian dorongan yang ketat, memakai isyarat, motivasi, serta penguatan lainnya.

### d) Kepercayaan dan Sikap

Kepercayaan merupakan pemikiran deskriptif yang dimiliki manusia mengenai suatu hal. Sikap adalah tindakan yang berhubungan dengan motivasi, perasaan emosional, persepsi serta kognitif tentang suatu objek. Kepercayaan dapat berupa pengetahuan, pendapat, dan sekedar percaya dan kepercayaan ini akan membentuk citra produk dan merek. Sedangkan sikap menuntun orang untuk berperilaku secara relatif konsisten terhadap objek yang sama.

### c. Proses Keputusan Pembelian

Menurut Lamb, Hair, dan Mc.Daniel (2016, hal. 47), konsumen akan melewati 4 tahap proses keputusan pembelian, tahap-tahap tersebut digambarkan pada Gambar II.1 berikut :



Gambar II-1 Proses Keputusan Pembelian

Rangkaian proses keputusan pembelian konsumen menurut Lamb, Hair, dan Mc.Daniel (2016, hal. 47) diuraikan sebagai berikut :

# 1) Pengenalan kebutuhan (need recognition)

Hal ini terjadi pada saat konsumen tidak stabil antara keadaan dengan keinginan. Dalam menghadapi ketidak stabilan konsumen perusahaan yang menawarkan produk dapat melakukan promosi serta iklan agar dapat memberikan rangsangan pada konsumen. Selain itu cara lain yang bisa dilakukan perusahaan adalah melakukan survei kepada konsumen tentang pilihan produk sesuai dengan kebutuhan serta keinginan konsumen.

# 2) Pencarian informasi (information search)

Pencarian informasi dapat terbagi dua yakni:

- a. Pencarian informasi internal adalah mengingat kembali informasi yang tersimpan di dalam ingatan.
- b. Pencarian informasi eksternal adalah dapat dilakukan dengan dua macam yakni dikendalikan oleh non pemasaran dan dikendalikan oleh pemasaran.

3) Evaluasi alternatif dan pembelian (alternative evaluation and purchasing)

Setelah kebutuhan akan pengenalan dan pencarian informasi hal berikutnya yang dilakukan konsumen adalah melakukan evaluasi alternatif dan pembelian. Agar konsumen melakukan pembelian, perusahaan memperkecil jumlah pilihan dari sejumlah pertimbangan.

4) Perilaku pasca pembelian (post purchase behavior)

Setelah membeli suatu produk konsumen menginginkan dampak dari pembelian produk. Apakah konsumen puas atau tidak puas dengan pembelian tersebut. Dalam hal ini perusahaan harus selalu mengantisipasi terhadap komentar konsumen yang tidak baik terhadap produk yang sudah dibeli.

### d. Indikator Keputusan Pembelian

Indikator keputusan pembelian merupakan tindakan yang dilakukan oleh konsumen dalam upaya memecahkan masalah dalam upaya pemenuhan kebutuhan. Sebelum memutuskan untuk melakukan pembelian konsumen sering kali dihadapkan pada alternatif yang beragam. Menurut Tjiptono (2012, hal. 46) menyatakan bahwa indikator keputusan pembelian adalah sebagai berikut :

- Prioritas pembelian, dimana seseorang memprioritaskan yang menjadi kebutuhan dari dirinya sendiri.
- Kemudahan mendapat/memperoleh, dimana konsumen mendapatkan informasi yang detail untuk memperoleh produk yang diinginkan.

- Pertimbangan manfaat, konsumen lebih mengutamakan kualitas dari produk yang ingin dibeli.
- 4) Keyakinan dalam membeli, timbul keyakinan pada diri individu terhadap produk tersebut sehingga menimbulkan keputusan (proses akhir) untuk memperolehnya dengan tindakan yang disebut membeli.

### 2. Harga Produk

### a. Pengertian Harga Produk

Harga merupakan satu-satunya unsur bauran pemasaran yang seringkali di jadikan sebagai bahan pertimbangan bagi konsumen dalam melakukan pembelian tidak bisa dikesampingkan oleh perusahaan.

Menurut Augusti Ferdinand (2010 :25) harga merupakan salah satu variable penting dalam pemasaran, dimana harga dapat mempengaruhi konsumen dalam mengambil keputusan untuk membeli suatu produk, karena berbagai alasan. Alasan ekonomis akan menunjukkan harga yang rendah atau terlalu berkompetisi merupakan salah satu pemicu pentingnya untuk meningkatkan kinerja.

Harga menurut Lamarto (2012:41) adalah jumlah uang yang dibutuhkan untuk memperoleh beberapa kombinasi sebuah produk dan pelayanan yang menyertainya.

Harga dapat menunjukkan kualitas merek dari suatu produk, dimana konsumen mempunyai anggapan bahwa harga yang mahal biasanya mempunyai kualitas yang baik. Pada umumnya harga mempunyai pengaruh yang positif

dengan kualitas, semakin tinggi harga maka semakin tinggi kualitas. Konsumen mempunyai anggapan adanya hubungan yang positif antara harga dan kualitas suatu produk, maka mereka akan membandingkan antara produk yang satu dengan produk yang lainnya, dan barulah konsumen mengambil keputusan untuk membeli suatu produk.

Tjiptono (2012, hal 152) mengatakan bahwa, harga memiliki dua perana utama dalam mempengaruhi minat beli, yaitu:

### 1. Peranan alokasi dari harga

Fungsi harga dalam membantu para pembeli untuk memutuskan cara memperoleh manfaat atau utilitas tertinggi yang diharapkan berdasarkan daya belinya. Dengan demikian, adanya harga dapat membantu para pembeli untuk memutuskan cara mengalokasikan daya belinya pada berbagai jenis barang dan jasa. Pembeli membandingkan harga dari berbagai alternatif yang tersedia, kemudian memutuskan alokasi dana yang dikehendaki.

### 2. Peranan informasi dari harga

Fungsi harga dalam mendidik konsumen mengenai faktor-faktor produk, seperti kualitas. Hal ini terutama bermanfaat dalam situasi dimana pembeli mengalami kesulitan untuk menilai faktor produk atau manfaatnya secara obyektif. Presepsi yang sering berlaku adalah bahwa harga yang mahal mencerminkan kualitas yang tinggi.

Adapun setiap perusahaan memiliki kebijakan berbeda dalam menetapkan harga yang disesuaikan dengan tujuan yang hendak dicapai oleh suatu perusahaan. Hal tersebut tidak lepas dari keputusan

yang dibuat sebelumnya oleh perusahaan mengenai penempatan pasar. Pertama kali perusahaan harus menentukan terlebih dahulu apa yang ingin di capai dari suatu produk tertentu. Bila perusahaan telah menjatuhkan pilihannya pada suatu pasar tertentu, strategi bauran pemasarannya, termasuk harga, akan lebih cepat ditentukan.

### b. Tujuan Penetapan Harga

Menurut (Tjiptono, 2012 hal 45) terdapat 4 macam tujuan penetapan harga yaitu:

### 1) Tujuan yang berorientasi pada laba

Dalam prakteknya, harga ditentukan oleh penjual dan pembeli. Semakin besar daya beli konsumen, semakin besar pula kemungkinan bagi penjual untuk menetapkan tingkat harga yang lebih tinggi. Dengan demikian penjual memiliki harapan untujk mendapatkan keuntungan maksimum ssesuai dengan kondisi yang ada

### 2) Tujuan yang berorientasi pada volume

Untuk tujuan ini, perusahaan menetapkan harga sedemikian rupa agar dapat mencapai target volume penjualan atau pangsa pasar.

### 3) Tujuan yang berorientasi pada citra

Perusahaan dapat menetapkan harga tertinggi untuk membentuk atau mempertahankan citra. Sementara itu harga rendah dapat digunakan untuk membentuk citra tertentu.

### 4) Tujuan stabilisasi harga

Dalam pasar yang terdiri dari konsumen yang sangat peka terhadap harga, maka para pesaing akan menurunkan harga. Kondisi seperti ini yang mendasari terbentuk tujuan stabilisasi harga dalam industriindustri tertentu.

### c. Indikator Harga Produk

Indikator yang memberikan harga yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu (Tjiptono, 2012 hal 152)

- 1. Manfaat atau utilitas harga
- 2. Perbandingan produk dengan produk alternatif
- 3. Kesesusaian dengan keuangan

### 3. Kualitas Produk

### a. Pengertian Kualitas Produk

Istilah kualitas mengandung berbagai macam penafsiran, karena kualitas memiliki sejumlah level seperti universal, kultural, sosial, dan personal. Secara sederhana, kualitas bisa diartikan sebagai produk yang bebas cacat. Dengan kata lain, produk sesuai dengan standar. (Arianty dkk, 2016, hal. 101) "Kualitas merupakan hal yang penting bagi pemasar dalam rangka menetapkan posisi produk".

(Arianty, dkk. 2016, hal. 9) "Produk adalah sesuatu yang diberikan kepada konsumen untuk memenuhi kebutuhan serta keinginannya. Arti dari pada produk sangat luas yakni menyangkut apa saja yang bisa ditawarkan ke pasar tentunya harus memiliki manfaat atau tindakan yang berguna".

Menurut Kottler dan Keller (2009, hal. 143) "Kualitas Produk adalah kemampuan suatu barang untuk memberikan hasil atau kinerja yang sesuai atau bahkan dapat melebihi dari apa yang diinginkan pelanggan

Kotler dan Amstrong (2012, hal.248) mendefinisikan bahwa "kualitas produk adalah segala sesuatu yang dapat ditawarkan kepada pasar agar menarik perhatian, akuisisi, penggunaan, atau konsumsi yang dapat memuaskan suatu keinginan

Kualitas produk yang baik akan membuat pemasaran sebuah produk akan menjadi lebih mudah karena produk yang baik mempunyai posisi khusus dibenak konsumenyang menguntungkan bagi sebuah produk karena konsumen tidak perlu merasa ragu atau berfikir panjang apabila memutuskan untuk membeli produk yang diinginkan.

### b. Komponen-Komponen Atribut Produk

Menurut Kotler dan Amnstrong (2012, hal 48) komponen atribut produk terdiri dari 5, yaitu :

### 1) Kualitas Produk

Kualitas produk merupakan salah satu sarana positioning utama untuk pemasar. Ini memiliki dampak langsung pada kinerja produk. Untuk itu, kualitas berhubungan erat dengan nilai dan kepuasan pelanggan

# 2) Fitur Produk

Fitur produk adalah suatu produk bisa ditawarkan dalam beragam fitur, model dasar, model tanpa tambahan apapun, ini merupakan titik awal. Perusahaan bisa menciptakan tingkat model yang lebih tinggi dengan menambahkan lebih banyak fitur. Fitur yaitu sarana kompetitif untuk mendiferensiasikan produk perusahaan dengan produk pesaing.

### 3) Gaya dan Desain Produk

Desain memiliki konsep yang lebih luas dibanding gaya (*style*). Selain mempertimbangkan faktor penampilan, desain juga bertujuan untuk memperbaiki kinerja produk, mengurangi biaya produksi dan menambah keunggulan bersaing.

### 4) Merek

Merek (*brand*) adalah nama, istilah, tanda, lambang atau desain, atau kombinasi semuanya, yang menunjukkan identitas pembuat atau penjual produk atau jasa. Konsumen akan memandang merek sebagai bagian penting dari produk dan penetapan merek bisa menambah nilai bagi suatu produk.

### 5) Kemasan

Kemasan (packaging) melibatkan perancangan dan produksi wadah atau pembungkus sebuah produk. Fungsi utama kemasan yaitu menyimpan dan melindungi produk. Kemasan yang didesain buruk dapat menyebabkan konsumen enggan membelinya dan perusahaan akan kehilangan penjualan. Sebaliknya, jika kemasan inovatif akan bisa memberikan manfaat pada perusahaan melebihi pesaing dan mendorong penjualan.

### 6) Label

Label bisa berupa penanda sederhana yang ditempelkan pada produk hingga rangkaian huruf rumit yang menjadi bagian kemasan. Label ini memiliki beberapa fungsi, diantaranya menunjukkan produk atau merek dan menggambarkan beberapa hal tentang produk.

### 7) Pelayanan dan Pendukung Produk

Pelayanan pelanggan merupakan elemen lain dalam strategi produk.

Biasanya, penawaran perusahaan meliputi beberapa pelayanan pendukung yang dapat menjadi bagian kecil atau bagian besar dari seluruh penawaran.

### c. Indikator Kualitas Produk

Kualitas merupakan salah satu alat pemasar yang penting. Fandy Tjiptono (2012, hal 121), antara lain:

- 1. Kinerja (performance)
- 2. Ciri-ciri atau keistimewaan tambahan (features)
- 3. Keandalan (*reliability*)
- 4. Kesesuaian dengan spesifikasi (conformance to specifications)
- 5. Daya tahan (*durability*)
- 6. Kemampuan diperbaiki (serviceability)
- 7. Daya tarik produk (*aesthetic*)
- 8. Kualitas yang dipersepsikan (perceived quality)

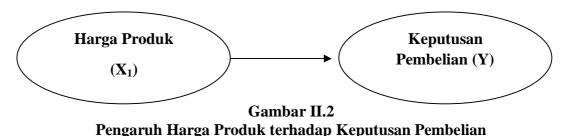
# B. Kerangka Konseptual

# 1. Pengaruh Harga Produk terhadap Keputusan Pembelian

Didalam menjalankan suatu bisnis, produk maupun jasa yang dijual harus memiliki harga yang sesuai dengan yang diharapkan konsumen. Agar suatu usaha atau perusahaan dapat bertahan dalam menghadapi persaingan, terutama persaingan dari segi harga, perusahaan perlu menjaga harga produk.

Harga produk dapat berpengaruh langsung terhadap keputusan pembelian. Kondisi ini menunjukkan harga produk merupakan hal yang sangat perlu diperhatikan oleh perusahaan, karena harga produk sebagai bagian utama dari strategi perusahaan dalam meraih keunggulan yang berkesinambungan, baik sebagai pemimpin pasar maupun sebagai strategi harus tumbuh.

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu oleh Iful Anwar (2015) "Pengaruh harga Produk terhadap Keputusan Pembelian menunjukkan bahwa harga produk secara parsial mempunyai pengaruh yang positif terhadap keputusan pembelian". Jadi, dapat digambarkan hubungan antara harga Produk terhadap Keputusan Pembelian adalah sebagai berikut:



1 engarun murgu 1 rouan termutup meputusun 1 embenu

#### 2. Pengaruh Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian

Sebelum konsumen mengambil suatu keputusan terhadap pembelian, konsumen dihadapkan pada pilihan-pilihan produk yang ditawarkan. Konsumen menginginkan produk yang dibeli nanti memiliki kualitas yang sesuai dengan keinginan konsumen. Menurut Kotler (2008, hal. 123) "kualitas produk yang baik

dapat menarik perhatian untuk melakukan pembelian, meningkatkan kinerja, mengurangi biaya, dan menyesuaikan nilai terhadap pasar sasaran yang diinginkan".

Hasil penelitian Farah Nahlia dan Ummu Habibah (2016) diperoleh bahwa kualitas memberikan pengaruh yang signifikan terhadap keputusan pembelian konsumen. Hal ini menunjukkan bahwa kualitas produk dapat meningkatkan keputusan konsumen untuk membeli produk. Dari uraian diatas maka dapat digambarkan hubungan Pengaruh Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian adalah sebagai berikut:



Gambar II.3 Pengaruh Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian

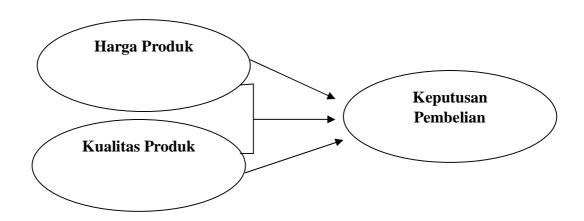
# 3. Pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian

Persaingan yang semakin ketat antara perusahaan menggambarkan bahwa semakin sulit perilaku konsumen dalam perkembangan proses transaksi yang terjadi saat ini. Salah satu program yang efektif dalam mengkomunikasikan produknya adalah melalui program promosi yang bertujuan untuk membantu konsumen dalam pembuatan keputusan pembeliannya.

Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya harga produk dan kualitas produk sangat penting hubungannya atau pengaruhnya terhadap keputusan pembelian, karena kualitas produk dan desain produk merupakan bentuk yang akan memuaskan konsumen sehingga konsumen melakukan keputusan untuk

membeli produk tersebut. Menurut Nurhalimah (2016, hal. 39) "Kualitas produk terbaru dan dengan variasi desain dapat meningkatkan keputusan konsumen untuk membeli produk".

Hasil penelitian yang dilakukan Iful Anwar, Farah Nahlia dan Ummu Habibah (2016) menunjukkan bahwa Harga Produk dan Kualitas Produk berpengaruh positif/signifikan terhadap keputusan pembelian. Maka dapat disusun kerangka konseptual dalam penelitian ini, seperti yang disajikan dalam gambar berikut ini:



Gambar II.4 Pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian

#### C. Hipotesis

Hipotesis adalah dugaan atau jawaban sementara dari pertanyaan yang ada pada perumusan masalah penelitian. Hubungan antara variabel dalam penelitian ini memiliki hipotesis sebagai berikut :

 Ada pengaruh harga produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

- Ada pengaruh kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada
   Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah sumatera Utara.
- Ada pengaruh harga produk dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

#### A. Pendekatan Penelitian

Penelitian yang dilakukan terdiri dari tiga variabel yaitu Harga  $(X_1)$ , Kualitas Produk  $(X_2)$  sebagai variabel bebas dan Keputusan Pembelian (Y) sebagai variabel terikat.

Pendekatan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan pendekatan asosiatif. Pendekatan asosiatif yang dimaksud adalah suatu pendekatan penelitian dimana peneliti tersebut bertujuan untuk menganalisis permasalahan bahwa adanya hubungan suatu variabel dengan variabel lainnya. (Juliandi, 2013, hal. 90).

#### **B.** Defenisi Operasional

Defenisi operasional adalah pengukuran (*measurement*) atau pengujian (test) suatu variabel. Pengukuran atau pengujian tersebut bisa dilihat dari indikator, kriteria, tolak ukur, alat ukur, dan alat uji untuk menentukan kualitas atau kuantitas sesuatu variabel. Defenisi operasional variabel dalam penelitian ini kemudian diuraikan menjadi beberapa indikator meliputi:

#### 1. Variabel Terikat Keputusan Pembelian (Y)

Kotler dan Keller (2009, hal.135) mendefenisikan bahwa "pengambilan keputusan merupakan suatu kegiatan individu yang secara langsung terlibat dalam mendapatkan dan mempergunakan barang yang ditawarkan".

Tabel III.1 Indikator Keputusan Pembelian

No	Indikator
1	Prioritas pembelian
2	Kemudahan mendapat/memperoleh
3	Pertimbangan manfaat
4	Keyakinan dalam membeli

Sumber Tjiptono (2012, hal. 46)

## 2. Variabel Bebas Harga Produk (X1)

Menurut Kotler (2009:204), harga adalah sejumlah uang yang (ditambah beberapa barang) yang dibutuhkan untuk mendapatkan sejumlah kombinasi dari barang beserta pelayanannya.

Tabel III.2 Indikator Harga Produk

No	Indikator
1	Keterjangkauan harga
2	Kesesuaian harga dengan kualitas produk
3	Daya saing harga
4	Kesesuaian harga dengan manfaat

Sumber Tjiptono (2012, hal. 152)

## 3. Variabel Bebas Kualitas Produk $(X_2)$

Kottler dan Amstrong (2012, hal. 262) "Kualitas Produk adalah karakteristik produk atau jasa yang tergantung pada kemampuannya untuk memuaskan kebutuhan pelanggan yang dinyatakan atau diimplikasikan".

Tabel III.3 Indikator Kualitas Produk

No	Indikator
1	Kinerja, Kehandalan dan Daya Tahan
2	Fitur
3	Kesesuaian
4	Persepsi terhadap kualitas
5	Estetika

Sumber Tjiptono dan Chandra (2012, hal 56) (data diolah)

## C. Tempat dan Waktu Penelitian

## 1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Jl. Kapten Mukhtar Basri, No. 3 Medan.

#### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai dari bulan Januari 2018 sampai dengan selesai.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel III.4 Rincian dan Waktu Penelitian

No	Kegiatan		Ja	ın			Fe	b		1	Ag	ust	t		Se	ept			О	kt	
			20	18		2018		2018		2018			2018								
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pra Riset																				
2	Pengajuan judul																				
3	Penyusunan proposal																				
4	Seminar proposal																				
5	Riset																				
6	Penulisan skripsi																			·	
7	Bimbingan skripsi															·					
8	Sidang meja hijau															·				·	

#### D. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi merupakan totalitas dari seluruh unsur yang ada dalam sebuah wilayah penelitian. Populasi dari penelitian ini adalah mahasiswa pengguna helm LTD pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

#### 2. Sampel

Menurut Sugiyono (2012, hal. 62) "Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi". Sampel dalam penelitian ini adalah 30 orang pengguna helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Peneliti mengambil sampel dengan teknik sampling kuota yaitu teknik yang membatasi jumlah sample dengan berdasarkan populasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.

Menurut Sugiyono (2021, hal. 63) "sampling kuota (*convenience kuota*) adalah teknik untuk menentukan sample dari populasi yang mempunyai ciri-ciri tertentu sampai jumlah (kuota) yang diinginkan".

#### E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dipergunakan pada penelitian ini adalah :

#### 1. Wawancara

Wawancara yang dilakukan kepada pengguna helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

#### 2. Angket (Quisioner)

Membuat pertanyaan dalam bentuk angket yang ditujukan kepada pengguna helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi UMSU dengan menggunakan skala *likert* dengan bentuk *cheklist*, dimana setiap pertanyaan mempunyai 5 opsi yaitu

Tabel III.5 Skala Likert

Alternatif Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Kurang Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Sumber Azuar dkk (2014, hal. 70)

## 3. Pengujian Validitas dan Reliabilitas

#### a. Uji Validitas

Untuk menguji apakah instrument angket yang dipakai cukup layak digunakan sehingga mampu menghasilkan data yang akurat sesuai dengan tujuan pengukuran maka dilakukan uji validitas konstruksi.

Menurut Azuar, Irfan, dan Saprinal (2014, hal 77) untuk mengukur validitas setiap butir pernyataan, maka teknik statistik yang dapat digunakan adalah korelasi:

$$r = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\}\{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

Dimana:

r = Koefisien Korelasi antara variabel x dan variabel y

X = Jumlah pengamatan variabel X

Y = Jumlah pengamatan variable Y

n = Banyaknya pasangan pengamatan

 $x^2$  = Jumlah Kuadrat X

 $y^2$  = Jumlah Kuadrat Y

Langkah-langkah pengujian validitas dengan korelasi adalah sebagai berikut:

- Korelasikan skor-skor suatu nomor angket dengan skor total seluruh item.
- 2. Jika nilai kolerasi (r) yang diperoleh adalah positif, kemungkinan butir yang diuji tersebut adalah valid.
- 3. Namun walaupun positif, perlu pula nilai korelasi (r) yang dihitung tersebut dilihat signifikan tidaknya. Caranya adalah dengan membandingkan nilai korelasi yakni r hitung dengan nilai r tabel. Apabila nilai r hitung > r tabel, maka butir instrumen tersebut adalah signifikan, dengan demikian butir instrumen adalah valid. Butir instrumen yang tidak valid (tidak benar/salah) tidak layak untuk dijadikan sebagai item didalam instrumen penelitian. Butir yang tidak valid dibuang dari instrumen angket

Tabel III-6 Hasil Uji Validitas Instrumen Y

Kuisioner	Nilai Korelasi	Probabilitas	Keterangan
Item 1	0,473 (positif)	0,008 < 0,05	Valid
Item 2	0,694 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 3	0,717 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 4	0,431 (positif)	0,018 < 0,05	Valid
Item 5	0,581 (positif)	0,001 < 0,05	Valid
Item 6	0,808 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 7	0,599 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 8	0,765 (positif)	0,000 < 0,05	Valid

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 23 (2018)

Tabel III-7 Hasil Uji Validitas Instrumen X<sub>1</sub>

Kuisioner	Nilai Korelasi	Probabilitas	Keterangan
Item 1	0,473 (positif)	0,008 < 0,05	Valid
Item 2	0,694 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 3	0,716 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 4	0,615 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 5	0,768 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 6	0,856 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 7	0,883 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Item 8	0,544 (positif)	0,002 < 0,05	Valid

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 23 (2018)

. Tabel III-8 Hasil Uji Validitas Instrumen X<sub>2</sub>

Kuisioner	Nilai Korelasi	Probabilitas	Keterangan					
Item 1	0,481 (positif)	0,007 < 0,05	Valid					
Item 2	0,696 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					
Item 3	0,685 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					
Item 4	0,676 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					
Item 5	0,557 (positif)	0,001 < 0,05	Valid					
Item 6	0,787 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					
Item 7	0,627 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					
Item 8	0,769 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					
Item 9	0,711 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					
Item 10	0,742 (positif)	0,000 < 0,05	Valid					

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 23 (2018)

## Kriteria pengujian:

- 1. Jika nilai sig <  $\alpha$  0,05 maka suatu instrumen yang diuji korelasinya adalah valid.
- 2. Jika nilai sig  $> \alpha$  0,05 maka suatu instrumen yang diuji korelasinya adalah tidak valid.

#### b. Uji Reliabilitas

Reliabilitas memiliki berbagai nama lain seperti kepercayaan, kehandalan, kestabilan. Tujuan pengujian reliabilitas adalah untuk melihat apakan instrumen penelitian merupakan instrumen yang handal dan dapat dipercaya. Cara pengujian reliabilitas dapat menggunakan teknik Cronbach Alpha (Sugiyono. 2011, hal. 82) dengan rumus sebagai berikut:

$$\mathbf{r} = \left[\frac{k}{(k-1)}\right] \left[-\frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_b^2}\right]$$

Dimana:

r = Relibilitas Instrumen

k = Banyak butir pertanyaan

 $\sigma_h^2$  = Varians total

 $\sum \sigma_h^2$  = jumlah varians butir

Kriteria pengujiannya adalah sebagai berikut :

- a. Jika nilai koefisien reliabilitas yakni alpha  $\geq 0.6$  maka reliabilitas cukup baik.
- b. Jika nilai koefisien reliabilitas yakni alpha  $\leq 0.6$  maka reliabilitas kurang baik.

Tabel III-9 Uji Reliabilitas

Variabel	Krite	Keterangan	
	Cronbach Alpha Hitung	Cronbach Alfa Standar	
Harga Produk	0,832	0,60	Reliabel
Kualitas Produk	0,866	0,60	Reliabel
Keputusan Pembelian	0,848	0,60	Reliabel

c. Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 23 (2018)

34

Pengujian reliabilitas dilakukan dengan menggunakan croncbach alpha,

dikatakan reliabel bila nilai koefisien reliabilita > 0,60

#### F. Teknik Analisis Data

Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data kuantitatif, yakni menguji dan menganalisis data dengan perhitungan angkaangka dan kemudian menarik kesimpulan dari pengujian tersebut.

## 1. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier digunakan untuk mengetahui pengaruh dari variabel bebas terhadap variabel terikat dengan menyertakan variabel moderating. (Azuar dkk, 2014, hal. 181) persamaan regresi dalam penelitian adalah sebagai berikut :

$$Y = \alpha + b_1 X_1 + b_2 X_2$$

(Sugiyono. 2012, hal 277)

Dimana:

Y = Nilai variabel keputusan pembelian

 $\alpha = Konstanta$ 

 $b_1 - b_2 =$ Koefisien regresi

 $X_1$  = Nilai variabel harga produk

 $X_2$  = Nilai variabel kualitas produk

#### 2. Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik bertujuan untuk menganalisis apakah model regresi yang digunakan dalam penelitian adalah model yang terbaik. Asumsi klasik yang dimaksud terdiri dari :

#### a. Uji Normalitas

(Sugiyono, 2011, hal. 160) "Pengujian normalitas data dilakukan untuk melihat apakah dalam model regresi, variabel dependen dan independennya memiliki distribusi normal atau tidak. Jika data menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal maka model regresi memenuhi asumsi normalitas".

#### b. Uji Multikolinearitas

(Juliandi, 2014, hal.161) "Uji multikolinearitas ini dimaksud untuk menngetahui apakah terdapat inter korelasi yang sempurna diantara beberapa variable bebas (*independent*) yang digunakan dalam model. Cara yang digunakan untuk menilainya adalah dengan melihat nilai faktor inflasi varian (Variance Inflasi Factor/VIF), yang tidak melebihi 4 atau 5.

#### c. Uji Heterokedastisitas

(Juliandi, 2014, hal. 165) "Uji heterokedastisitas digunakan untuk menguji apakah dalam model regresi, terjadi ketidaksamaan varians dari residual dari suatu pengamatan yang lain". Jika variasi residual dari suatu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap, maka disebut homokedastisitas, dan jika varians berbeda disebut heterokedastisitas. Model yang baik adalah tidak terjadi heterokedastisitas.

#### 3. Pengujian Hipotesis

#### a. Uji t (Uji Parsial)

(Sugiyono, 2012, hal 187) Uji t dilakukan untuk menguji apakah variabel bebas (X) mempunyai pengaruh yang signifikan atau tidak

terhadap variabel terikat (Y). Untuk menguji signifikan pengaruh, digunakan rumus uji t sebagai berikut :

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Dimana:

 $t = Nilai t_{hitung}$ 

r = Koefisien korelasi

n = Jumlah sample

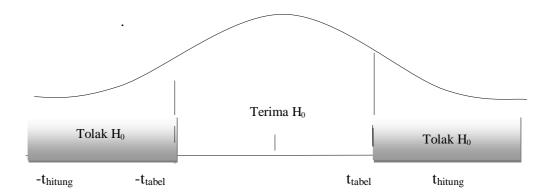
Hipotesis yang hendak diuji adalah:

#### 1) Bentuk Pengujian

- a) H0: ρ=0, yang berarti tidak ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dengan variabel terikat.
- b) Ha: ρ≠0, berarti ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dengan variabel terikat.

#### 2) Kriteria Pengujian

- a) Jika nilai t <sub>tabel</sub>< t <sub>hitung</sub>< t <sub>tabel</sub>,maka H0 diterima, sehingga tidak ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dengan terikat.
- b) Jika nilai t hitung>t table dan t hitung< t tabel, maka HO ditolak, sehingga ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dengan terikat



## Gambar Kurva III-1 Uji t

## b. Uji F (Uji Simultan)

Untuk menguji hipotesis, yakni signifikan atau berpengaruh atau tidaknya kualitas produk dan desain produk terhadap keputusan pembelian digunakan rumus sebagai berikut:

$$Fh = \frac{\frac{R^2}{K}}{\frac{(1-R^2)}{(n-k-1)}}$$

Dimana:

R = Koefisien korelasi ganda

k = Jumlah variabel independent

n = Jumlah anggota sampel

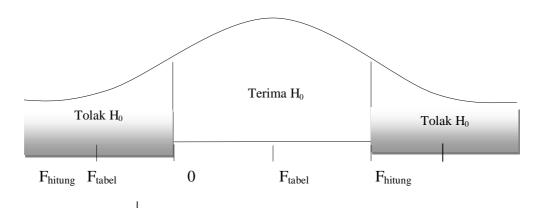
R<sup>2</sup> = Koefisien korelasi ganda yang telah ditentukan

 $F = F_{hitung}$  yang selanjutnya dibandingkan dengan  $F_{tabel}$ 

#### Kriteria Pengujian:

a. Jika nilai F  $_{tabel}$ < F  $_{hitung}$ < F  $_{tabel}$ , maka terima HO, sehingga tidak ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dengan terikat.

b. Jika nilai F hitung>F tabeldan F hitung< F tebei, maka tolak HO, sehingga ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dengan terikat.



Gambar Kurva III-2 Uji F

#### 4. Koefisien Determinasi (D)

Koefisien determinasi (R<sup>2</sup>) menunjukkan besarnya persentase pengaruh semua variabel bebas terhadap variabel terikat. Pengaruh semua variabel bebas (secara simultan) didalam model regresi terhadap nilai variabel terikat dapat diketahui dengan analisis varians. Nilai R<sup>2</sup> yang semakin kecil berarti semakin kecil pengaruh semua variabel bebas terhadap nilai variabel terikat. Sebaliknya nilai R<sup>2</sup> yang semakin besar berarti semakin besar pengaruh semua variabel bebas terhadap nilai variabel terikat.

$$D = r^2 \times 100\%$$

(Sugiyono, 2012, hal 259)

Dimana:

D = Koefisien determinasi

r = Nilai korelasi berganda

100% = Persentase kontribusi

#### **BAB IV**

#### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Penelitian

#### 1. Deskripsi Responden Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis menjadikan pengolahan data dalam bentuk angket yang terdiri dari 8 pernyataan untuk variabel  $X_1$ , 10 pernyataan untuk variabel  $X_2$ , dan 8 pernyataan untuk variabel Y. Dimana yang menjadi variabel  $X_1$  adalah Harga Produk, variabel  $X_2$  adalah Kualitas Produk, dan variabel Y adalah Keputusan Pembelian. Angket ini diberikan kepada 30 responden sebagai sample penelitian dengan menggunakan *Skala Likert* berbentuk tabel ceklis.

Tabel IV-1 Pengukuran Skala Likert

Pernyataan	Bobot
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Kurang Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Sumber: Azuar dkk (2014, hal. 70)

Pada tabel diatas berlaku baik didalam menghitung variabel  $X_1$  dan  $X_2$  yaitu variabel bebas (Harga Produk dan Kualitas Produk) maupun variabel Y yaitu variabel terikat (Keputusan Pembelian). Dengan demikian skor angket dimulai dari skor 5 sampai 1.

#### a. Karakteristik Responden

Data-data yang telah diperoleh dari angket akan disajikan dalam bentuk kuantitatif dengan responden sebanyak 30 orang. Adapun identitas dari ke-30 responden tersebut yang disajikan penulis sebagai berikut :

Tabel IV-2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	%
1	Laki-laki	26	86,7
2	Perempuan	4	13,3
	Jumlah	30	100

Sumber: data diolah (2018)

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa dari 30 responden terdapat 26 orang (86,7%) laki-laki, dan 4 orang (13,3%) perempuan.

Tabel IV-3 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

No	Usia	Frekuensi	%
1	<20 tahun	12	40,0
2	>20 tahun	18	60,0
	Jumlah	300	100

Sumber: data diolah (2018)

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa dari 30 responden terdapat 12 orang (40%) yang usianya dibawah 20 tahun, dan 18 orang (60%) yang usianya diatas 20 tahun.

#### b. Analisis Variabel Penelitian

Berikut ini penulis sajikan tabel hasil skor jawaban responden atas angket yang penulis sebarkan yaitu :

#### 1) Keputusan Pembelian

Tabel IV-4 Hasil Jawaban Responden Tentang Variabel Y

	Alternatif Jawaban													
No	S	S		S	S KS		TS		STS		Jumlah			
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%		
1	17	56,7	13	43,3	0	0	0	0	0	0	30	100		
2	17	56,7	9	30,0	1	3,3	0	0	0	0	30	100		
3	16	53,3	11	36,7	3	10,0	0	0	0	0	30	100		
4	16	53,3	9	30,0	5	16,7	0	0	0	0	30	100		
5	12	40,0	9	30,0	7	23,3	2	6,7	0	0	30	100		
6	13	43,3	14	46,7	1	3,3	2	6,7	0	0	30	100		
7	16	53,3	11	36,7	3	10,0	0	0	0	0	30	100		
8	15	50,0	14	46,7	1	3,3	0	0	0	0	30	100		

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 23 (2018)

Dari tabel diatas dapat diuraikan penjelasan sebagai berikut :

- a) Jawaban responden tentang "produk helm LTD menjadi jawaban atas kebutuhan dan keinginan konsumen atau mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara" adalah 17 ( 56,7 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju dan 13 ( 43,3 % ) mahasiswa menjawab setuju
- b) Jawaban responden tentan "produk helm LTD merupakan helm yang cocok untuk digunakan dikalangan mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara" adalah 17 ( 57 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 12 ( 40 % ) menjawab setuju dan 1 ( 3 % ) menjawab kurang setuju.
- c) Jawaban responden tentang "toko penjualan helm LTD sudah tersebar dibanyak tempat" adalah 15 (53 %) menjawab sangat setuju, 11 (37 %) menjawab setuju dan 3 (10 %) mahasiswa menjawab kurang setuju.
- d) Jawaban responden tentang "mudah untuk mencari informasi mengenai helm LTD" adalah 16 (53 %) mahasiswa menjawab sangat setuju, 9 (30 %) mahasiswa menjawab setuju dan 5 (17 %) menjawab kurang setuju.
- e) Jawaban responden tentang "harga dan kualitas helm LTD sesuai dengan manfaat keamanan yang diperoleh" adalah 12 ( 40 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 9 ( 30 % ) mahasiswa menjawab setuju, 7 ( 23 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 2 ( 7 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju
- f) Jawaban responden tentang "produk helm LTD nyaman jika digunakan" adalah 13 (43 %) mahasiswa menjawab sangat setuju, 14 (47 %)

- mahasiswa menjawab setuju, 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 2 ( 7 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- g) Jawaban responden tentang "membeli produk helm LTD untuk memenuhi rasa aman jika berkendara" adalah 16 (53 %) mahasiswa menajwab sangat setuju, 11 (37 %) mahasiswa menjawab setuju, 3 (10 %) mahasiswa menjawab kurang setuju.
- h) Jawaban responden tentang "membeli proudk helm LTD karena brand LTD sudah dikenal" adalah 15 ( 50 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 14 ( 47 % ( mahasiswa menjawab setuju, 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju.

#### 2) Harga Produk (X<sub>1</sub>)

Tabel IV-5 Hasil Jawaban Responden Tentang Variabel X<sub>1</sub>

	Alternatif Jawaban													
No	S	S	,	S	K	S	T	S	S	ΓS	Jun	nlah		
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%		
1	8	26,7	11	36,7	9	30	2	6,7	0	0	30	100		
2	9	30	10	33,3	10	33,3	1	3,3	0	0	30	100		
3	8	26,7	11	36,7	10	33,3	1	3,3	0	0	30	100		
4	8	26,7	12	40	10	33,3	0	0	0	0	30	100		
5	10	33,3	14	46,7	5	16,7	1	33,3	0	0	30	100		
6	9	30	14	46,7	5	16,7	1	33,3	0	0	30	100		
7	13	43,3	11	36,7	6	20	0	0	0	0	30	100		
8	15	50	9	30	6	20	0	0	0	0	30	100		

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 23 (2018)

Dari tabel diatas dapat diuraikan penjelasan sebagai berikut :

a) Jawaban responden tentang "Harg helm LTD sesuai dengan daya beli saya" adalah 8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 11 ( 37 % )

- mahasiswa menjawab setuju, 9 ( 30 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju 2 ( 7 & ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- b) Jawaban responden tentang "Harga helm LTD masih sesuai dengan kemapuan mahasiswa" adalah 9 ( 30 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 10 ( 33 % ) mahasiswa menjawab setuju, 10 ( 33 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- c) Jawaban responden tentang "Harga yang ditawarkan sesuai dengan kualitas helm" 8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 11 ( 37 % ) mahasiswa menjawab setuju, 10 ( 33 % ) mahasiswa mejawab kurang setuju dan 1 ( 3 5 ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- d) Jawaban responden tentang "Harga helm LTD sesuai dengan fitur-fitur yang diberikan" adalah 8 ( 26,7 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju,
   12 ( 40 % ) mahasiswa menjawab setuju dan 10 ( 33,3 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju.
- e) Jawaban responden tentang "Harga helm LTD relatif bersaing dengan helm yang lain" adalah 10 ( 33,3 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 14 ( 46,7 % ) mahasiswa menjawab setuju, 5 ( 16,7 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 1 ( 33,3 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- f) Jawaban responden tentang "Harga helm LTD sesuai dengan kualitas dan manfaat yang diperoleh" adalah 9 ( 30 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 14 ( 46,7 % ) mahasisa menjawab setuju, 5 ( 16,7 % ) mahasiswa mejawab kurang setuju dan 1 ( 3,3 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.

- g) Jawaban responden tentang "Harga helm LTD sesuai denga brand LTD yang sudah dikenal" adalah 13 ( 43,4 % ) mahasiswa mejawab sangat setuju, 11 ( 36,7 % ) mahasiswa menjawab setuju, 6 ( 20 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju.
- h) Jawaban responden tentang "Harga helm LTD sesuai dengan manfaat keamanan yang diperoleh" adalah 15 ( 50 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 9 ( 30 % ) mahasiswa menjawab setuju dan 6 ( 20 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju

#### 3) kualitas Produk (X2)

Tabel IV-6 Hasil Jawaban Responden Tentang Variabel X<sub>2</sub>

	Alternatif Jawaban												
No	S	S	,	S KS		S	TS		STS		Jumlah		
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	
1	12	40	13	43,3	5	16,7	0	0	0	0	30	100	
2	13	43,3	8	26,7	8	26,7	1	3,3	0	0	30	100	
3	12	40,0	8	26,7	8	26,7	2	6,7	0	0	30	100	
4	14	46,7	15	50,0	0	0	1	3,3	0	0	30	100	
5	11	36,7	17	56,7	1	3,3	1	3,3	0	0	30	100	
6	13	43,3	13	43,3	3	10	1	3,3	0	0	30	100	
7	12	40,0	13	43,3	4	13,3	1	3,3	0	0	30	100	
8	10	33,3	9	30,0	8	26,7	3	10	0	0	30	100	
9	8	26,7	11	36,7	7	23,3	4	13,3	0	0	30	100	
10	10	33,3	9	30,0	10	33,3	1	3,3	0	0	30	100	

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS 23 (2018)

Dari tabel diatas dapat diuraikan penjelasan sebagai berikut :

a) Jawaban responden tentang "Kualitas helm LTD sesuai denga keamanan yang didapatkan" adalah 12 ( 40 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju,
13 ( 43 % ) mahasiswa menjawab setuju dan 5 ( 16,7 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju.

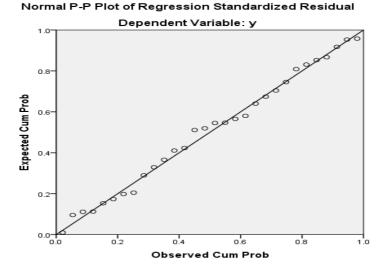
- b) Jawaban responden tentang "Helm LTD nyaman digunakan" adalah 13 (
   43,3 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab setuju, 8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- c) Jawaban responden tentang "Fitur-fitur yang ada di helm LTD sesuai dengan keinginan" adalah 12 ( 40 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju,
  8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab setuju, 8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 2 ( 7 % ) mahasiswa mejawab tidak setuju.
- d) Jawaban responden tentang "Spesifikasi helm LTD lengkap dan berkualitas" adalah 14 ( 47 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 15 (
   50 % ) mahasiswa menjawab setuju dan 1 ( 3 % ) menjawab tidak setuju
- e) Jawaban responden tentang "Helm LTD sangat sesuai digunakan dikalangan mahasiswa" adalah 11 ( 37 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 17 ( 57 % ) mahasiswa menjawab setuju, 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- f) Jawaban responden tentang "Helm LTD nyaman untuk digunakan" adalah 13 ( 43 % ) mahasiswa mejawab sangat setuju, 13 ( 43 % ) mahasiswa menjawab setuju, 3 ( 10 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- g) Jawaban responden tentang "Kualitas helm LTD sesuai dengan harapan saya" adalah 12 ( 40 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 13 ( 43 % ) mahasiswa menjawab setuju, 4 ( 13 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 1 ( 3 % ) mahasiswa mejawab tidak setuju.

- h) Jawaban responden tentang "Kualitas helm LTD dapat dipercaya" adalah 10 ( 33 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 9 ( 30 % ) mahasiswa menjawab setuju, 8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 3 ( 10 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- i) Jawaban responden tentang "Helm LTD dapat menarik perhatian masyarakat khususnya di kalangan mahasiswa" adalah 8 ( 27 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 11 ( 37 5 ) mahasiswa menjawab setuju, 7 ( 23 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 4 ( 13 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.
- j) Jawaban responden tentang "Desain helm LTD sesuai dengan perkembangan zaman" adalah 10 ( 33 % ) mahasiswa menjawab sangat setuju, 9 ( 30 % ) mahasiswa menjawab setuju, 10 ( 33 % ) mahasiswa menjawab kurang setuju dan 1 ( 3 % ) mahasiswa menjawab tidak setuju.

#### 2. Asumsi Klasik

#### a. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui apakah distribusi sebuah data mengikuti atau mendekati distribusi normal.



Gambar IV-1 Grafik Normalitas Data

Kriteria Pengujian:

- 1. Data berdistribusi normal apabila sebaran data mengikuti garis diagonal.
- Data tidak berdistribusi normal apabila sebaran data tidak mengikuti garis diagonal.

Pada pendekatan grafik, data berdistribusi normal apabila titik mengikuti data di sepanjang garis diagonal.

## b. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji korelasi antara variabel independen. Jita terjadi korelasi maka ada gejala multikolinearitas. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi antara variabel independennya.

Tabel IV-11 Uji Multikolinearitas

#### **Coefficients**<sup>a</sup>

	Unstandardized		Standardized				
	Coefficients		Coefficients			Collinearit	y Statistics
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1 (Constant)	39,837	5,709		6,978	,000		
harga	-,468	,148	-,527	-3,159	,004	,923	1,084
kualitas	,252	,114	,369	2,213	,036	,923	1,084

a. Dependent Variable: keputusan pembelian

Sumber: Hasil Pengelolaan SPSS 23 (2018)

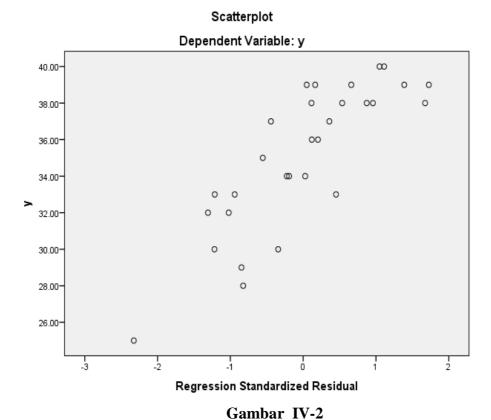
#### Kriteria pengujian:

- 1. Adanya multikolinearitas bila nilai VIF > 5.
- 2. Tidak adanya multikolinearitas bila nilai VIF < 5.

Dari tabel di atas dapat dilihat bahwa nilai VIF < 5 dengan demikian variabel bebas tidak terjadi multikolinearitas.

#### c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas dilakukan dengan menggunakan analisis grafik. Pada analisis grafik, suatu model regresi dianggap tidak mengalami heteroskedastisitas jika tidak menyebar secara acak dan tidak membentuk suatu pola tertentu yang jelas dan tersebar baik di atas maupun di bawah angka nol pada sumbu Y.



Gambar di atas memperlihatkan titik-titik menyebar secara acak dan tidak membentuk suatu pola tertentu yang jelas serta tersebar baik di atas maupun di bawah angka nol pada sumbu Y, hal ini berarti tidak terjadi heteroskedastisitas pada model regresi, sehingga model regresi layak dipakai untuk variabel dependen maupun independennya.

Pengujian Heteroskedastisitas

#### 3. Regresi Linier Berganda

Analisis regresi disusun untuk melihat hubungan antara variabel penelitian, apakah hubungan yang terbangun adalah hubungan positif atau hubungan negatif. Berdasarkan olahan data yang telah dilakukan, maka dapat diketahui bahwa model hubungan dari analisis regresi linier berganda dapat dilihat dari tabel berikut

Tabel IV-12 Hasil Regresi Linier Berganda

#### Coefficients<sup>a</sup>

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			C	orrelatio	ns
Model	В	Std. Error	Beta	Т	Sig.	Zero- order	Partial	Part
1 (Constant)		5.709	2010	6.978	,000	0.00.		
Harga	-,468	,148	-,527	-3.159	,004	-,425	-,519	-,506
Kualitas	,252	,114	,369	2.213	,036	,223	,392	,355

Sumber: Hasil Pengelolaan SPSS 22.0 (2017)

$$Y = 39.837 + -0.468 X_1 + 0.252 X_2$$

Persamaan di atas memperlihatkan bahwa semua variabel X (harga produk dan kualitas Produk) memiliki koefisien yang positif, berarti seluruh variabel bebas mempunyai pengaruh yang searah terhadap variabel Y (Keputusan Pembelian). Model penelitian dalam bentuk persamaan regresi linier berganda di atas dapat diartikan sebagai berikut :

- Jika Harga Produk dan Kualitas Produk diasumsikan sama dengan nol, maka keputusan pembelian bernilai sebesar 39.837.
- 2. Jika Harga Produk ditingkatkan 100%, maka akan diikuti dengan peningkatan Keputusan Pembelian sebesar -0,468 atau -47% dengan asumsi variabel lain tidak mengalami perubahan.
- 3. Jika Kualitas Produk ditingkatkan 100%, maka akan diikuti dengan peningkatan Keputusan Pembelian sebesar 0,252 atau 25% dengan asumsi variabel lain tidak mengalami perubahan.

## 4. Uji Hipotesis

## a. Uji Parsial (Uji t)

Uji statistik t dilakukan untuk menguji apakah variabel bebas X secara individual mempunyai hubungan yang signifikan atau tidak terhadap variabel Y.

## 1) Pengaruh Harga Produk terhadap Keputusan Pembelian

Uji t digunakan untuk mengetahui apakah harga produk secara individual mempunyai hubungan yang signifikan atau tidak terhadap keputusan pembelian dari pengolahan SPSS for windows versi 23 maka dapat diperoleh hasil uji t sebagai berikut :

Tabel IV-13 Uji t

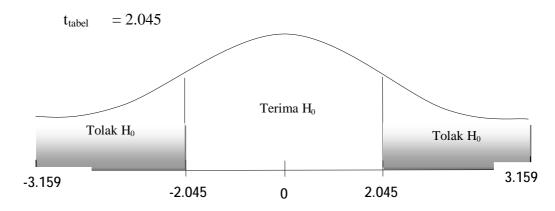
#### **Coefficients**<sup>a</sup>

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1 (Constant)	39.837	5.709		6.978	,000
Harga	-,468	,148	,-,527	-3.159	,004
Kualitas	,252	,114	,369	2.213	,036

a. Dependent Variable: keputusanpembelian

Sumber: Hasil Pengelolaan SPSS 23 (2018)

$$t_{\text{hitung}} = -3.159$$



Gambar IV-3 Kurva Uji t

#### Kriteria Pengambilan Keputusan:

- a. Jika nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak sehingga variabel Harga produk tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian.
- b. Jika nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima sehingga variabel harga produk berpengaruh terhadap keputusan pembelian.

Berdasarkan hasil pengujian secara parsial pengaruh Harga Produk terhadap Keputusan Pembelian diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar -3.159 >  $t_{tabel}$  -2.045 dan mempunyai angka signifikan sebesar 0,004 < 0,05. Berdasarkan kriteria pengambilan keputusan, dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak ( $H_a$  diterima), hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara Harga produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.

#### 2) Pengaruh Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian

Uji t digunakan untuk mengetahui apakah kualitas produk secara individual mempunyai hubungan yang signifikan atau tidak terhadap keputusan pembelian dari pengolahan SPSS for windows versi 23 maka dapat diperoleh hasil uji t sebagai berikut :

Tabel IV-14
Uji t
Coefficients<sup>a</sup>

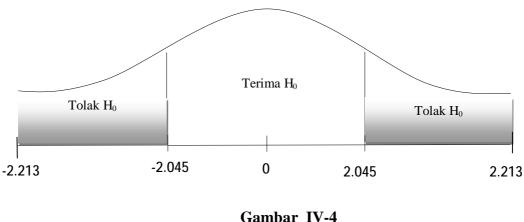
Comodition									
Unstandar		zed Coefficients	Standardized Coefficients						
Model	В	Std. Error	Beta	t	Sig.				
1 (Constant)	39.837	5.709		6.978	,000				
harga	-,468	,148	,-,527	-3.159	,004				
kualitas	,252	,114	,369	2.213	,036				

a. Dependent Variable: keputusanpembelian

Sumber: Hasil Pengelolaan SPSS 23 (2018)

$$t_{hitung} = 2.213$$

$$t_{tabel} = 2.045$$



Gambar IV-4 Kurva Uji t

#### Kriteria Pengambilan Keputusan:

- a. Jika nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak sehingga variabel kualitas produk tidak berpengaruh terhadap keputusan pembelian.
- b. Jika nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima sehingga variabel kualitas produk berpengaruh terhadap keputusan pembelian.

Berdasarkan hasil pengujian secara parsial pengaruh kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar  $2.213 > t_{tabel}$  2.045 dan mempunyai angka signifikan sebesar 0.036 < 0.05. Berdasarkan kriteria pengambilan keputusan, dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak ( $H_a$  diterima), hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

#### b. Uji Simultan (Uji F)

Uji statistik F (simultan) dilakukan untuk mengetahui apakah variabel bebas (independen) secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan atau tidak terhadap variabel terikat (dependen). Hasil uji secara simultan dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel IV-15 Uji F

#### **ANOVA**<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	138.573	2	69.286	5.955	.007 <sup>b</sup>
	Residual	314.127	27	11.634		
	Total	452.700	29			

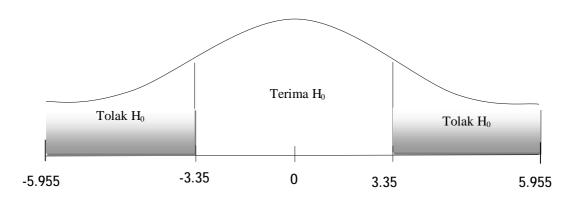
a. Dependent Variable: keputusan pembelian

b. Predictors: (Constant), kualitas, harga

Sumber: Hasil Pengelolaan SPSS 23 (2018)

$$F_{\text{hitung}} = 5.955$$

$$F_{tabel}$$
 n-k-1 = 30-2-1 = 27 adalah 3.35



Gambar IV-5 Kurva Uji F

Berdasarkan hasil uji F pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian diperoleh  $F_{hitung}$  5.955 >  $F_{tabel}$  3.35 kemudian dilihat dengan hasil probabilitas signifikan 0,007 < 0,05 maka  $H_0$  ditolak ( $H_a$  diterima), sementara nilai  $F_{tabel}$  berdasarkan dk = n-k-1 = 27 dengan tingkat signifikan 5% adalah 3,35. Dari hasil perhitungan SPSS diatas menunjukkan ada pengaruh signifikan secara simultan Harga Produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisni UMSU.

## c. Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Koefisien determinasi (R<sup>2</sup>) pada intinya menunjukkan besarnya variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independennya. Dengan kata lain, koefisien determinasi ini digunakan untuk mengukur seberapa jauh variabel bebas dalam menerangkan variabel terikatnya. Nilai koefisien determinasi ditentukan dengan nilai R square sebagaimana dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel IV-16 Uji Determinasi

Model Summary<sup>b</sup>

Model R R Square Adjusted R Square Std. Error of the Estimate

1 ,553<sup>a</sup> ,306 ,306 ,255 3,41091

Sumber: Hasil Pengelolaan SPSS 23 (2017)

Dari hasil perhitungan dapat diketahui bahwa koefisien determinasi yang diperoleh sebesar 0,306. Hal ini berarti 31% variasi variabel keputusan pembelian (Y) ditentukan oleh kedua variabel independen yaitu Harga produk  $(X_1)$  dan

Kualitas produk  $(X_2)$ . Sedangkan selebihnya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti.

#### B. Pembahasan

Dari hasil pengujian terlihat bahwa variabel  $X_1$  mempunyai pengaruh positif terhadap variabel Y, dan  $X_2$  juga berpengaruh terhadap variabel Y. Pengujian tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut :

#### 1. Pengaruh Harga Produk terhadap Keputusan Pembelian

Berdasarkan hasil temuan penelitian ini mengenai pengaruh kualitas produk terhadap keputusan pembelian yang menyatakan bahwa  $t_{hitung}$  sebesar -3.159 >  $t_{tabel}$  -2.045 dan  $t_{hitung}$  berada didaerah penolakan  $H_0$  sehingga  $H_0$  ditolak ( $H_a$  diterima), hal ini menyatakan bahwa harga produk ada pengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

#### 2. Pengaruh kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian

Berdasarkan hasil temuan penelitian ini mengenai pengaruh kualitas produk terhadap keputusan pembelian yang menyatakan bahwa  $t_{hitung}$  sebesar  $2.213 > t_{tabel}$  2.045 dan  $t_{hitung}$  berada didaerah penerimaan  $H_0$  sehingga  $H_0$  ditolak ( $H_a$  diterima), hal ini menyatakan bahwa kualitas produk berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

## 3. Pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk Terhadap keputusan Pembelian

Berdasarkan hasil temuan penelitian ini mengenai pengaruh antara Harga produk dan Kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang menyatakan bahwa ada pengaruh signifikan secara simultan, dimana berdasarkan hasil uji F didapat nilai  $F_{hitung}$  5.955 dengan signifikan 0,007 sementara nilai  $F_{tabel}$  berdasarkan n dengan tingkat signifikan 5% adalah 3.35 maka perbandingan adalah 5.955 > 3.35 dan  $F_{hitung}$  berada didaerah penolakkan  $H_0$  sehingga  $H_0$  ditolak ( $H_a$  diterima). Maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya Harga produk dan Kualitas produk yang baik dapat meningkatkan keputusan pembelian.

Dalam uji determinasi ditemukan besar pengaruh variabel Harga produk dan Kualitas produk secara bersama-sama terhadap keputusan pembelian sebesar 0,306 atau 31%, selebihnya bisa dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti oleh peneliti.

#### **BAB V**

#### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan oleh penulis mengenai Pengaruh Harga produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU, dapat diketahui secara parsial pengaruh Harga Produk terhadap Keputusan Pembelian diperoleh  $t_{\rm hitung}$  sebesar  $3.159 > t_{\rm tabel}$  -2.045 dan mempunyai angka signifikan sebesar 0.004 < 0.05 hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara Harga produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.
- 2. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU, dapat diketahui secara parsial pengaruh Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian diperoleh t<sub>hitung</sub> sebesar 2.213 > t<sub>tabel</sub> 2.045 dan mempunyai angka signifikan sebesar 0,036 < 0,05 hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara kualitas produk terhadap keputusan pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.</p>

3. Berdasarkan hasil uji F pengaruh Harga Produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian diperoleh  $F_{hitung}$  5.955 >  $F_{tabel}$  3.35 kemudian dilihat dengan hasil probabilitas signifikan 0,007 < 0,05. Hal ini menunjukkan ada pengaruh signifikan secara simultan Harga Produk dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian helm LTD pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.

#### B. Saran

Dari hasil penelitian, analisis data, pembahasan dan kesimpulan yang telah diambil, maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

- Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel Harga produk dan Kualitas produk memiliki pengaruh terhadap keputusan pembelian helm LTD. produsen harus bisa lebih lagi memberi perhatian dan lebih meningkatkan nilai produknya melalui kedua aspek ini, karena kedua variabel ini memiliki potensi yang besar untuk dapat menciptakan keunggulan bersaing.
- Berdasarkan hasil penelitian, Kualitas produk menjadi variabel yang paling dominan mempengaruhi keputusan pembelian helm LTD. Artinya produse LTD harus bisa mempertimbangkan kualitas produk yang akan di berikan kepada calon konsumen.
- 3. Penelitian ini hanya terbatas pada dua variabel bebas yang diukur pengaruhnya terhadap keputusan pembelian. Bagi peneliti selanjutnya, sebaiknya penelitian dilakukan dengan menambahkan variabel lain misalnya dengan memasukkan variabel atribut produk lain seperti merek, jaminan/garansi, dan layanan pelengkap atau dapat juga mengembangkan

indikator-indikator dari variabel yang digunakan dalam penelitian ini, sehingga dapat lebih memperkaya pengetahuan dan penelitian tentang keputusan pembelian helm dikalangan mahasiswa.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Arianty, dkk (2016). *Manajemen Pemasaran*. Edisi Revisi. Medan Perdana Publishing.
- Augusti, Ferdinand. (2010). *Metode Penelitian Manajemen*. Semarang: Badan Penebit Universitas Diponegoro
- Azuar, Irfan dan Saprinal (2014). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Medan Umsu press
- Baedowi, Ahmad, dkk (2015). *Manajemen Sekolah Efektif.* Opac Perpustakaan Pusat. IAIN Surakarta
- Farah Nahlia (2016). Pengaruh kualitas produk, harga dan promosi terhadap keputusan pembelian kartu prabayar XL. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*.
- Iful Anwar (2015). Pengaruh harga dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian.
- Kotler, Philip (2009). *Manajemen Pemasaran, Analisis, Perencanaan dan Pengendalian*. Edisi Milenium. Jilid I.Terjemah: Jaka wasana. Jakarta, Erlangga.
- Kotler, Philip dan Garry Amstrong. (2012). *Principle of Merketing*, Global Edition, 14 Edition, USA
- Lamb, Hair dan Mc Daniel. (2016). Manajemen Pemasaran, Jakarta: Salemba Emban Raya.
- Lamarto, Y (2012). Prinsip Pemasaran, Edisi Ketujuh, Jilid Pertama, Penerbit Erlangga
- Nurhalimah (2016). Pengaruh citra merek, kualitas produk dan desain produk terhadap keputusan pembelian sepatu Adidas pada Mahasiswa UMSU. (sumber Skripsi UMSU).
- Purwati, Heri Setiawan, dan Rohmawati (2012). Pengaruh harga dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian motor Honda Matic Beat pada PT. Nusantara Solar Sakti. 2(3), 260-277. (sumber Jurnal Ekonomi dan Informasi Akuntansi).
- Ratna (2016). Pengaruh citra merek, kualitas produk, dan harga terhadap keputusan pembelian kartu seluler. 5(7), 1-15. (sumber Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen).
- Rayen, dkk (2015). Analisis kualitas produk, merek dan harga terhadap keputusan pembelian sepeda motor Suzuki pada PT. Sinar Galesong Pratama Manado. 3(3), 1298-1308. (Sumber jurnal EMBA).

Sandyaji (2015). Pengaruh kualitas produk jasa dan promosi terhadap keputusan pembelian pada PT.Fif Group Spectra Cabang Medan. (*Sumber Skripsi UMSU*).

Sugiyono (2012). Metode Penelitian Bisnis, Bandung: Alfabeta

Tim penyusun (2009). Pedoman penulisan Skripsi, Medan: FE.UMSU.

Tjiptono, Fandy (2008). Strategi Pemasaran, Yogyakarta: Andi Offset.

Tjiptono, Fandy dan Gregorius, Candra (2012). Pemasaran Strategik, Andi, Yogyakarta.

Ummu Haibibah (2016). Pengaruh kualitas produk dan harga terhadap keputusan pembelian produk kosmetik wardah di kota Bangkalan Madura.

# DAFTAR RIWAYAT HIDUP CURRICULUM VITAE

#### Yang bertanda tangan dibawah ini

Data Pribadi

Nama Lengkap : AJI IRAWAN

Jenis Kelamin : LAKI-LAKI

Tempat, dan Tanggal Lahir : MEDAN 22 JUNI 1996

Agama : ISLAM

Alamat : JL. JATI 16 NO.16 PERUMNAS SIMALINGKAR

**MEDAN** 

E-mail : -

## Pendidikan Formal

1. SD N 068006 (2002 – 2008)

2. SMP KEMALA BHAYANGKARI 1 MEDAN (2008-2011)

3. SMA N 17 MEDAN (2011 – 2014)

#### Pengalaman Kerja

Praktek Kerja Lapangan (PKL) di RSJ PROF. DR, MUHAMMAD ILDREM MEDAN Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat an lampirkan dengan lengkap sesuai keadaan sesungguhnya

Hormat Saya,

(AJI IRAWAN)