

## Analisis Sikap dan Proses Pengambilan Keputusan Oleh Konsumen Sayuran Organik di Kota Medan

Irada Sinta<sup>1</sup>, Emmia Tambarta Kembaren<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas Malikussaleh, Aceh, Indonesia

Corresponding author: [irada@unimal.ac.id](mailto:irada@unimal.ac.id)

**Abstrak:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui proses pengambilan keputusan pembelian sayuran organik serta sikap konsumen terhadap sayuran organik di swalayan Berastagi Kota Medan. Penelitian ini menggunakan metode survei. Pemilihan responden ditentukan secara *insidental sampling* dengan jumlah responden sebanyak 30 orang. Analisis deskriptif digunakan untuk mengidentifikasi karakteristik konsumen dan mengkaji proses keputusan pembelian pada sayuran organik, dan analisis sikap multiatribut *Fishbein* digunakan untuk mengidentifikasi atribut dominan pada sayuran organik. Hasil analisis *Fishbein* memperlihatkan atribut manfaat sayuran organik mendapatkan nilai tertinggi pada tingkat kepentingan maupun tingkat kepercayaan bagi konsumen sayuran organik. Sikap konsumen secara keseluruhan memperlihatkan hasil 95,52 nilai ini terletak pada rentang kategori biasa saja. Hal ini dikarenakan manfaat sayuran organik sangat baik bagi kesehatan, namun harga untuk memperolehnya masih dirasakan sangat mahal. Berdasarkan hasil penelitian, adapun saran yang dapat diberikan adalah : (1) Pihak produsen, pemasar, serta pemerintah dapat memfokuskan peningkatan kualitas sayuran organik yang memiliki manfaat yang sangat dipertimbangkan oleh konsumen. (2) Penentuan harga yang sesuai bagi produsen maupun konsumen. (3) Peneliti selanjutnya dapat memperdalam penelitian dengan melakukan penelitian mengenai WTP (*willingness to pay*) terhadap sayuran organik.

**Kata Kunci:** pengambilan keputusan, sayuran organik, sikap konsumen.

**Abstract:** This research aims to obtain the decision-making process in purchasing organic vegetables and consumer attitude on the organic vegetables in Berastagi Supermarket, Medan City. This research used a survey method. The respondent selection was determined by incidental sampling with the number of respondents of 30 people. The descriptive analysis was used to identify consumer characteristics and to review the decision-making process on the organic vegetables and multi-attribute attitude analysis of *Fishbein* which was used to identify dominant attributes on the organic vegetables. The results of *Fishbein* analysis showed that the attribute of organic vegetable benefit got the highest score on the level of interest and trust of the organic vegetable consumers. Overall consumer attitude showed that the result was 95.52 where this value was in the range of the normal category. This was because the benefit of organic vegetables was excellent for health, but its price on getting it was still felt to be expensive. Based on the research results, the suggestions that could be given were (1) Producers, marketers, and the government could focus on improving the quality of organic vegetables which had a well-considered benefit by the consumer. (2) Determined the appropriate prices for producers and consumers. (3) Further researchers could deepen the research by conducting research on the WTP (*Willingness To Pay*) for organic vegetables.

**Keywords:** The decision-making, organic vegetables, consumer attitude

### PENDAHULUAN

Kurun waktu 30 tahun terakhir, negara-negara industri mulai berpendapat bahwa pelaksanaan dari pertanian modern yang memberikan hasil panen yang tinggi ternyata menimbulkan dampak terhadap lingkungan. Pelaksanaan teknologi modern yang dimaksud termasuk: penggunaan varietas unggul berproduksi tinggi, pestisida kimia, pupuk kimia, dan penggunaan mesin-mesin pertanian untuk mengolah tanah serta memanen hasil. Bahaya yang ditimbulkan

oleh paket pertanian modern, seperti pestisida, herbisida, dan pupuk kimia terhadap lingkungan mengakibatkan dampak negatif, pelaksanaan pertanian modern mulai mendapatkan perhatian. Sistem pertanian modern telah dianggap sebagai sistem yang berdampak buruk terhadap kualitas produk dimana jika konsumen mengkonsumsi produk tersebut maka akan berdampak negatif pada kesehatan konsumen serta sistem yang merusak atau tidak ramah lingkungan yang menyebabkan kerusakan lahan seperti penurunan kesuburan tanah.

Beberapa produk tanaman organik seperti beras dan sayuran organik mulai muncul diberbagai swalayan seperti swalayan di kota-kota besar yang salah satunya adalah kota Medan. Sayuran organik merupakan sumber pangan yang mengandung banyak gizi yang baik bagi kesehatan tubuh seperti vitamin, protein, mineral, serat, karbohidrat, dan air yang sangat berguna bagi tubuh serta tidak mengandung senyawa beracun yang dapat mengganggu kesehatan manusia. Masyarakat modern seperti saat ini pola hidup sehat menjadi salah satu ukuran standarkualitas, bukan hanya dengan melakukan olahraga. Pola hidup sehat dapat dimulai dari konsumsi makanan sehat dan mengandung gizi yang baik. Semakin jauh makanan itudari kandungan obat-obatan kimia atau pestisida, kemungkinan untuk meningkatkan standar hidup sehat akan semakin terbuka lebar.

Kesadaran akan dampak negatif penggunaan pupuk kimia dari sistem pertanian anorganik serta pentingnya gaya hidup sehat menyebabkan masyarakat mengubah pola konsumsi mereka, dari yang sebelumnya mengkonsumsi sayuran konvensional menjadi sayuran organik. Hal ini meningkatkan peluang pemasaran sayuran organik. Prospek usaha sayuran organik diperkirakan cukup prospektif, melihat isu-isu pertanian organik sudah mulai berkembang dengan adanya kesadaran masyarakat akan pentingnya kualitas makanan yang dikonsumsi untuk kesehatan tubuh.

Sayuran organik tidak mengandung bahan kimia yang mengganggu kesehatan manusia. Banyak gizi yang baik bagi kesehatan tubuh yang terkandung dalam sayuran organik seperti vitamin, mineral, protein, serat, dan air. Hal ini menyebabkan munculnya alternatif sikap atau perilaku masyarakat dalam mengkonsumsi bahan makanan yang lebih sehat, sehingga analisis sikap dan proses pengambilan keputusan pembelian konsumen sayuran organik penting untuk diteliti. Selain itu, swalayan di kota-kota besar seperti di kota Medan mulai banyak menawarkan produk tanaman organik seperti sayuran organik.

Semakin banyak munculnya perusahaan dan pasar mengakibatkan tingkat persaingan yang semakin ketat serta resiko kegagalan usaha semakin besar pula. Perusahaan harus mampu mempertemukan antara apa yang ditawarkan kepada konsumen dengan apa yang diharapkan konsumennya atas produk atau jasa yang ditawarkan tersebut (Yanti dan Andyani, 2017). Pemasar perlu mengetahui

perilaku konsumen yang akurat, data tersebut berkaitan dengan bagaimana sikap konsumen terhadap sayuran organik dan proses keputusan pembelian sayuran organik, sehingga data yang akurat dapat dijadikan pedoman bagi pihak-pihak yang berkepentingan, seperti produsen bahkan pemerintah dalam melakukan pengembangan usaha produk organik.

## METODE

Penelitian ini dilaksanakan di Swalyan Berastagi, Kecamatan Medan Maimun, Kelurahan Aur Kota Medan, Sumatera Utara. Swalyan Berastagi merupakan tempat penjualan yang khusus pada buah dan sayur yang di dalamnya juga terdapat produk buah dan sayuran organik di Kota Medan. Metode pengambilan sampel adalah *nonprobability sampling*. Teknik ini dipilih karena tidak tersedia *sampling frame*. Teknik *sampling* yang digunakan dalam metode *nonprobability sampling* adalah *insidental sampling* yaitu teknik pengambilan sampel berdasarkan kebetulan, yaitu secara insidental bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel, bila dipandang cocok sebagai sumber data (Sugiyono, 2011 : 85). Sampel yang menjadi responden yaitu memenuhi persyaratan yang telah ditentukan oleh peneliti, hal ini dilakukan untuk mengurangi bias penelitian. Jumlah sampel yang dipilih sebanyak 30 orang. Penentuan ini didasarkan pada jumlah minimal 30 orang secara empiris memiliki distribusi rata-rata akan mengikuti distribusi normal dan sampel tersebut sudah cukup besar.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yaitu dengan menggunakan metode survey melalui wawancara langsung kepada para responden menggunakan kuisisioner. Metode survey yaitu metode yang digunakan untuk mendapatkan data dari tempat tertentu yang alamiah (bukan buatan), tetapi peneliti melakukan perlakuan dalam pengumpulan data misalnya dengan menyebarkan kuisisioner dan wawancara terstruktur (Sugiyono, 2019 ). Variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut (Alamsyah, 2011) :

1. Variabel untuk menganalisis proses pengambilan keputusan konsumen sayuran organik adalah sebagai berikut:
  - a. pengenalan kebutuhan
  - b. pencarian informasi
  - c. Evaluasi alternatif
  - d. Pembelian
  - e. Evaluasi purna pembelian
2. Variabel yang digunakan untuk mengukur sikap konsumen sayuran organik adalah sebagai berikut:
  - a. Rasa produk
  - b. harga produk
  - c. kemasan produk
  - d. manfaat produk
  - e. penampilan produk

f. kesegaran produk

### Uji Instrumen Penelitian

Uji validitas adalah uji keabsahan data dalam penelitian. Validitas merupakan derajat ketepatan antara data yang terjadi pada obyek penelitian dengan daya yang dapat dilaporkan oleh peneliti. Teknik statistika yang digunakan adalah dengan rumus berikut :

$$r_{it} = \frac{n\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n\sum X^2 - (\sum X)^2\}(n\sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

Keterangan :

- rit : Koefisien korelasi butir ke -i dengan total
- X : Skor butir
- Y : Skor total
- n : Jumlah responden

Berdasarkan metode tersebut , jika nilai  $r_{hitung} > r_{tabel}$  maka instrument penelitian tersebut dikatakan valid.

Uji Reliabilitas untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran tetap konsisten, apabila dilakukan pengukuran dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama dengan menggunakan alat pengukur yang sama pula. Teknik statistika yang digunakan sebagai berikut :

$$r_{ii} = \frac{k}{k-1} \left( 1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2} \right)$$

Keterangan :

- $r_{ii}$  : Koefisien reliabilitas instrumen
- k : jumlah butir pertanyaan
- $\sigma_i^2$  : Varians total
- $\sum \sigma_i^2$  : jumlah varians butir

Reliabilitas adalah tingkat keandalan kuisisioner. Kuisisioner yang reliabel adalah kuisisioner yang apabila digunakan secara berulang-ulang kepada kelompok yang sama menghasilkan data yang sama. Metode pengolahan data menggunakan teknik korelasi *Alpha Cronbach* dengan pengolahan data menggunakan *software SPSS v.20*. Asumsi nilai *a-Cronbach* yang digunakan adalah 0,632 .Jika nilai *a-Cronbach* hitung lebih besar dari 0,632 maka kuisisioner dapat dikatakan reliabel

### Analisis Data

Analisis deskriptif digunakan untuk tujuan pertama penelitian yaitu mengetahui proses pengambilan keputusan dalam membeli sayuran organik di Kota Medan. Jawaban dari responden yang dominan dalam kuisioner memperlihatkan karakteristik konsumen sayuran organik dan perilaku pengambilan keputusan. Analisis tersebut dirumuskan sebagai berikut :

$$P = \frac{f_i}{\sum f_i} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase responden yang memilih kategori tertentu

$f_i$  = Jumlah responden yang memilih kategori tertentu

$\sum f_i$  = Total jawaban responden

Analisis Fishbein digunakan untuk tujuan kedua penelitian yaitu menganalisis sikap konsumen sayuran organik. Secara formal model tersebut dirumuskan sebagai berikut (Peter dan Jerry, 2013) :

$$A_o = \sum_{i=1}^n b_i e_i$$

keterangan :

$A_o$  = sikap keseluruhan terhadap objek

$b_i$  = kekuatan kepercayaan bahwa objek memiliki atribut  $i$

$e_i$  = evaluasi konsumen mengenai atribut  $i$

$n$  = jumlah atribut yang menonjol

Hasil kepercayaan dan evaluasi terhadap atribut sayuran organik oleh konsumen dikategorikan dalam rentang skala (RS). Penilaian untuk setiap atribut dikategorikan dengan sangat tidak baik, tidak baik, biasa saja, baik, dan sangat baik, dicari dengan menentukan interval skor maksimum dan skor minimum yang mungkin diberikan oleh responden. Mencari rentang skala dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$RS = \frac{m - n}{b}$$

Keterangan :

- RS = rentang skala
- m = skor maksimum yang dapat terjadi
- n = skor minimum yang dapat terjadi
- b = jumlah interpretasi (kategori)

Skor maksimum dalam kusioner adalah 5 dan skor minimum adalah 1 dengan jumlah atribut sebanyak 7 atribut, hasil perhitungan yang dapat terjadi untuk skor maksimum adalah 175 dan skor minimum 7 sedangkan interpretasi (kategori) yang diinginkan adalah 5. Maka diperoleh hasil rentang sebagai berikut :

$$RS = \frac{175 - 7}{5} = 33,6$$

Tabel 1. Intepretasi Analisis Sikap Multiatribut Fishbein

Rentang Skala	Interpretasi
$7 \leq A_o \leq 40,6$	Sangat tidak baik
$40,7 \leq A_o \leq 74,2$	Tidak baik
$74,3 \leq A_o \leq 107,8$	Biasa
$107,9 \leq A_o \leq 141,4$	Baik
$141,5 \leq A_o \leq 175$	Sangat baik

Sumber : Data primer (diolah)

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil uji instrumen penelitian berdasarkan uji validitas yang dilakukan terhadap tingkat harapan dan tingkat kepercayaan (kinerja) pada kuisisioner multiatribut Fishbein.  $r_{tabel}$  yang digunakan 0,632 karena kuisisioner berjumlah 10 responden. Hasil uji validitas selengkapny dapat dilihat pada Tabel 2 dan Tabel 3.

Tabel 2. Uji Validitas Tingkat Kepercayaan Model Fishbein

Atribut	$r_{hitung}$	Keterangan
Pertanyaan 1	0,968	Valid
Pertanyaan 2	0,792	Valid
Pertanyaan 3	0,635	Valid
Pertanyaan 4	0,696	Valid
Pertanyaan 5	0,968	Valid

Pertanyaan 6	0,968	Valid
Pertanyaan 7	0,968	Valid

Sumber : Data primer (diolah)

Tabel 3. Uji Validitas Ttingkat Harapan Model Fishbein

Atribut	$r_{hitung}$	Keterangan
Pertanyaan 1	0,659	Valid
Pertanyaan 2	0,656	Valid
Pertanyaan 3	0,677	Valid
Pertanyaan 4	0,805	Valid
Pertanyaan 5	0,706	Valid
Pertanyaan 6	0,706	Valid
Pertanyaan 7	0,769	Valid

Sumber : Data primer (diolah)

Berdasarkan hasil pengujian reliabilitas kuisisioner tingkat kepentingan diperoleh nilai 0,818 dan pada tingkat kepercayaan diperoleh nilai 0,938, maka dapat dikatakan bahwa pertanyaan yang digunakan dalam kuisisioner adalah reliabel.

### 1. Proses Pengambilan Keputusan Oleh Konsumen

Saat melakukan pembelian produk, konsumen akan melalui beberapa tahapan yang disebut proses keputusan pembelian oleh konsumen, proses ini terdiri dari 5 tahap yaitu, tahap pengenalan kebutuhan, tahap pencarian informasi, evaluasi alternatif, keputusan pembelian, dan perilaku purna pembelian.

#### a. Pengenalan Kebutuhan

Proses pembelian produk dimulai saat pembeli menyadari adanya kebutuhan, kebutuhan ini biasanya disebabkan oleh rangsangan internal maupun eksternal. Aspek yang dilihat pada tahap ini adalah motivasi serta manfaat yang diharapkan konsumen sayuran organik.

Tabel 3. Pengenalan Kebutuhan Konsumen

Pengenalan kebutuhan	Responden	
Motivasi Konsumen	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
Perwujudan gaya hidup	6	20
Tuntutan jaman	1	3,3
Memiliki pengetahuan	1	3,3
Aman bagi kesehatan	15	50
Sekedar coba-coba	7	23,4
<b>Manfaat yang diharapkan</b>		
Pemenuhan kebutuhan gizi terjamin	16	53,4
Perwujudan gaya hidup sehat	13	43,3
Simbol kelas social	1	3,3

Sumber : Data primer (diolah)

Dari jawaban responden terlihat bahwa motivasi yang paling besar mempengaruhi konsumen sayuran organik melakukan pembelian sayuran organik adalah faktor keamanan untuk kesehatan dalam mengkonsumsi sayuran organik yaitu sebesar 50%. Motivasi ini berkaitan dengan isu-isu kesehatan pada saat ini, dimana konsumsi produk organik lebih baik dan aman untuk kesehatan tubuh. Kemudian, hasil penelitian memperlihatkan bahwa manfaat yang ingin dirasakan oleh konsumen sayuran organik adalah pemenuhan kebutuhan gizi yang terjamin sebesar 53,4%. Dapat dikatakan bahwa konsumen cukup percaya akan manfaat sayuran organik yang baik dikonsumsi untuk kesehatan karena gizi yang terkandung di dalamnya.

**b. Pencarian Informasi**

Aspek-aspek yang diukur pada tahap ini meliputi aspek media informasi, aspek informasi yang dipertimbangkan oleh konsumen, bentuk pengaruh yang diterima oleh konsumen (responden), dan pelaku yang mempengaruhi responden.



Tabel 4. Pencarian Informasi

Pencarian informasi		Responden
Sumber informasi	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
Elektronik	17	56,7
Cetak	8	26,7
Keluarga	3	10
Teman	1	3,3
Lainnya	1	3,3
<b>Informasi yang Menarik</b>		
Manfaat	20	66,7
Gaya hidup	7	23,3
Penampilan produk	3	10
<b>Pelaku yang berpengaruh</b>		
Keinginan sendiri	18	60
Orang tua	5	16,7
Saudara	1	3,1
Teman	6	20
<b>Bentuk pengaruh</b>		
Memberitahu konsumen	14	46,7
Menyarankan untuk membeli	3	10
Mengajak	1	3,3
Tidak berkomentar	12	40

Sumber : Data primer (diolah)

Canggihnya teknologi pada saat sekarang ini menjadikan konsumen lebih mudah mencari dan memperoleh informasi yang mereka butuhkan. Oleh karena itu, pihak produsen perlu mempertimbangkan media informasi elektronik sebagai media yang digunakan dalam memperkenalkan produk organik.

Informasi yang paling menarik perhatian konsumen untuk melakukan pembelian adalah manfaat dari sayuran organik yaitu sebesar 66,7%. Hal ini dikarenakan bahwa sayuran organik sangat baik serta aman dikonsumsi oleh

konsumen, serta perhatian konsumen dalam memilih dan mengonsumsi makanan untuk kesehatan tubuh semakin tinggi. Berdasarkan penelitian pelaku yang paling mempengaruhi konsumen adalah keinginan diri sendiri (60%) kemudian diikuti oleh pengaruh teman sebesar (20%). Hal ini memperlihatkan bahwa konsumen mulai sadar akan kesehatan tubuh dalam mengonsumsi makanan sehingga besar pengaruh keinginan diri sendiri untuk membeli sayuran organik.

**c. Evaluasi Alternatif**

Berdasarkan penelitian, aspek yang dipertimbangkan konsumen dalam pembelian sayuran organik adalah manfaat produk yaitu sebesar 73,3%.

Tabel 5. Evaluasi Alternatif

Evaluasi Alternatif	Responden	
	Hal yang dipertimbangkan	Jumlah (Orang)
Manfaat	22	73,4
Harga	4	13,3
Kandungan Gizi	4	13,3

Sumber : Data primer (diolah)

Hal ini berkaitan pada data-data penelitian di atas, dimana setelah konsumen mengetahui manfaat sayuran organik serta kandungan gizi yang terdapat pada produk tersebut maka hal tersebut telah menarik perhatian konsumen dan kemudian menjadi aspek yang dipertimbangkan oleh konsumen.

**d. Keputusan Pembelian**

Tabel 6. Keputusan Pembelian

Keputusan Pembelian	Responden	
	Waktu mulai konsumsi	Jumlah (Orang)
1 bulan lalu	6	20
2 bulan lalu	2	6,7
Lainnya	22	73,3
<b>Jumlah konsumsi</b>		
1 kali	14	46,8
2 kali	12	13,3
3 kali	1	3,3

4 kali	2	6,7
Lebih dari 4	1	3,3
<b>Cara memutuskan</b>		
Sudah direncanakan	12	40
Tergantung situasi	13	43,3
Mendadak	5	16,7
<b>Kendala Pembelian</b>		
Lokasi yang jauh	13	43,3
Harga yang mahal	14	46,7
Kebiasaan konsumsi anorganik	3	10

Sumber: Data primer (diolah)

Hasil penelitian memperlihatkan bahwa konsumen telah lebih dari 3 bulan lalu mengkonsumsi sayuran organik yaitu sebesar 73,3%. Pembelian sayuran organik oleh konsumen dilakukan sebanyak 1 kali dalam sebulan (46,8%) dan sebanyak 3,3% pembelian dilakukan 3 kali sebulan. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Alamsyah (2010) memperlihatkan bahwa jumlah konsumsi paling dominan adalah sebanyak 1 kali hal ini dikarenakan karena harga sayuran organik masih tergolong mahal bagi sebagian besar konsumen.

Konsumen sayuran organik melakukan pembelian sayuran organik tergantung pada situasi sebesar 43,3% dan diikuti pembelian secara berencana sebesar 40%. Data ini memperlihatkan bahwa konsumen melakukan pembelian sayuran organik ketika pada kondisi tertentu seperti saat ingin mengkonsumsi produk tersebut atau ketika kondisi tubuh dalam keadaan sakit. Kemudian persentase terbesar diikuti dengan melakukan pembelian sayuran organik secara terencana memperlihatkan bahwa konsumen pada saat ini sudah mulai memperhatikan kesehatan tubuh dengan mengkonsumsi makanan organik secara terencana.

Faktor yang sensitif bagi para konsumen salah satunya adalah harga produk karena konsumen selalu melakukan berbagai pertimbangan ketika melakukan keputusan untuk membeli suatu produk. Konsumen akan membandingkan harga yang ditawarkan produk lain yang sejenis sebelum konsumen memutuskan untuk membeli suatu produk (Kuswanto dan Resista, 2020). Faktor kendala yang dominan dirasakan konsumen dalam pembelian sayuran organik adalah harga dengan persentase 46,7%. Hal tersebut memperlihatkan bahwa harga sayuran organik dikalangan konsumen masih menjadi pertimbangan serta kendala bagi konsumen untuk membeli sayuran

organik setra semakin memperjelas bahwa harga sayuran organik memang masih tergolong mahal bagi beberapa konsumen jika dibandingkan dengan harga sayuran anorganik yang biasa dikonsumsi oleh konsumen. Hal ini berkaitan dengan hasil penelitian sebelumnya yang menyebabkan jumlah konsumsi konsumen dalam 1 bulan sebagian besar hanya satu kali yaitu sebesar 46,8%, sehingga konsumen mengonsumsi sayuran organik hanya pada situasi tertentu.

**e. Perilaku Purna Pembelian**

Konsumen akan memiliki tingkat kepuasan yang lebih tinggi jika produk yang dikonsumsi sesuai dengan yang diharapkan dibandingkan konsumen yang merasakan produk tersebut tidak sesuai dengan harapannya. Kepuasan dan ketidakpuasan seorang konsumen setelah mengonsumsi produk (sayuran organik) akan mempengaruhi keputusan pembelian konsumen di masa mendatang.

Tabel 7. Purna Pembelian

Purna Pembelian	Responden	
Persepsi atas harga	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
Mahal	24	80
Sepadan dengan manfaat	4	13,3
Murah	2	6,7
<b>Kepuasan secara umum</b>		
Biasa saja, sebab tidak ada perbedaan dengan sayuran anorganik.	15	50
Puas, sebab sayuran organik lebih segar dan tahan lama	15	50

Sumber : Data diolah

Secara umum konsumen merasakan puas setelah mengonsumsi sayuran organik sebesar 50% karena sayuran organik lebih segar dan tahan lama. Kemudian merasa biasa saja sebesar 50%. Persepsi konsumen yang biasa saja sebesar 50% memperlihatkan persentase konsumen kembali membeli sayuran anorganik masih cukup besar, hal ini berhubungan dengan cara konsumen memutuskan pembelian sayuran organik yang tergantung situasi dalam pembelian sayuran organik, serta harga yang mahal menjadi kendala konsumen untuk secara konsisten mengonsumsi sayuran organik. Hal ini dikarenakan bahwa konsumen cukup percaya dan puas atas manfaat dari sayuran organik, namun harga sayuran organik yang masih tergolong mahal menjadi faktor kendala konsumen untuk dapat terus konsisten mengonsumsi sayuran organik.

Pernyataan tersebut juga dipertegas pada data persepsi konsumen atas harga sayuran organik adalah mahal (80%), kemudian sebesar 13,3% sepadan dengan manfaatnya, persentase terkecil adalah murah (6,7%). Hasil mengenai persepsi harga pada penelitian yang dilakukan oleh Zepri pada tahun 2009 juga memperlihatkan bahwa harga masih tergolong mahal bagi konsumen.

Sikap terhadap suatu produk akan mempengaruhi tindakan atau perilaku seseorang. Penilaian konsumen terhadap atribut-atribut sayuran organik dalam bentuk nilai evaluasi ( $e_i$ ) dan nilai kepercayaan ( $b_i$ ) menentukan sikap konsumen terhadap atribut sayuran organik.

Tabel 8. Tingkat Evaluasi Atribut Sayuran Organik

Atribut	Frekuensi Setiap Nilai Skala					Skor evaluasi ( $e_i$ )
	1	2	3	4	5	
Rasa produk	1	12	8	9	0	2,83
Harga produk	0	2	2	10	16	4,3
Kemasan produk	0	6	14	8	2	3,2
Manfaat produk	0	0	1	16	13	4,4
Penampilan	0	4	5	19	2	3,63
Kesegaran	0	0	3	23	4	4,03
Daya tahan	1	3	4	21	1	3,6

Sumber : Data primer (diolah)

Manfaat sayuran organik merupakan atribut yang paling penting dan diinginkan konsumen ketika membeli sayuran organik, hal ini terlihat dari atribut manfaat memiliki nilai  $e_i$  tertinggi sebesar 4,4. Atribut lainnya yang dianggap penting oleh konsumen adalah atribut harga (4,3) dan kesegaran sayuran organik (4,03).

Harga merupakan aspek yang sangat penting bagi konsumen, karena kenyataannya harga sayuran organik lebih mahal jika dibandingkan dengan sayuran anorganik. Kesegaran sayuran organik penting bagi konsumen karena sayuran organik yang masih segar kandungan gizinya masih utuh dan manfaat bagi kesehatan lebih optimal. Sedangkan atribut rasa memiliki nilai  $e_i$  paling kecil dengan 2,83 ini dikarenakan konsumen merupakan orang-orang yang pada dasarnya suka mengonsumsi sayuran karena manfaat sayuran tersebut maka, rasa tidak terlalu penting bagi konsumen dan mereka berpendapat bahwa pada umumnya rasa sayuran sama saja.

Seberapa besar konsumen percaya bahwa suatu atribut melekat pada suatu obyek tertentu dapat dilihat dari analisis tingkat kepercayaan ( $b_i$ ). Semakin

besar nilai kepercayaan menunjukkan bahwa konsumen semakin percaya bahwa atribut tersebut semakin melekat pada sayuran organik.

Tabel 9. Tingkat Kepercayaan Terhadap Atribut Sayuran organik

Atribut	Frekuensi Setiap Nilai Skala					Skor kepercayaan (bi)
	1	2	3	4	5	
Rasa	0	0	13	17	0	3,56
Harga	3	21	5	1	0	2,13
Kemasan	0	6	13	7	4	3,3
Manfaat	0	0	1	20	9	4,26
Penampilan	0	0	7	21	3	4
Kesegaran	0	0	5	21	4	3,96
Daya tahan	0	1	6	22	1	3,76

Sumber : Data diolah

Manfaat sayuran organik merupakan atribut yang dipercaya konsumen berdasarkan apa yang dirasakan konsumen dengan skor kepercayaan sebesar 4,26. Pada tingkat evaluasi atribut ini juga memperoleh skor tertinggi. Ini artinya apa yang diharapkan konsumen terhadap produk sama dengan kenyataan yang dirasakan. Atribut harga mendapatkan skor terkecil, hal ini menunjukkan bahwa harga sayuran organik dianggap masih tinggi yang tidak sesuai dengan harapan konsumen.

Sikap konsumen terhadap sayuran organik terbentuk dari rasa percaya konsumen bahwa manfaat yang dirasakan merupakan atribut yang paling baik dibanding atribut lain yang melekat pada sayuran organik. Sedangkan atribut harga adalah yang paling rendah bagi konsumen, karena kenyataannya harga sayuran organik sangat mahal, sehingga konsumen kurang puas terhadap atribut ini. Hal ini berkaitan dengan data penelitian mengenai proses keputusan pembelian konsumen yang memperlihatkan bahwa variabel manfaat merupakan faktor dominan yang dipertimbangkan konsumen dalam mengkonsumsi sayuran organik serta persepsi konsumen terhadap harga masih tergolong mahal yang menjadi faktor kendala paling dominan bagi konsumen dalam mengkonsumsi sayuran organik.

## 2. Analisis Sikap Konsumen

Nilai sikap konsumen terhadap sayuran organik di Swalayan Berastagi Kota Medan diperoleh dari hasil perkalian tingkat evaluasi kepentingan (ei) dengan tingkat kepercayaan (bi) untuk setiap atribut sayuran organik. Nilai

sikap keseluruhan akan didapatkan dengan menjumlah nilai sikap seluruh atribut.

Tabel 10. Hasil Analisis Sikap Konsumen

No	Atribut	Skor sikap konsumen		
		Ei	Bi	$A_o = e_i \times b_i$
1	Rasa	2,83	3,56	10,07
2	Harga	4,3	2,13	9,15
3	Kemasan	3,2	3,3	10,56
4	Manfaat	4,4	4,26	18,74
5	Penampilan	3,63	4	14,52
6	Kesegaran	4,03	3,96	15,95
7	Daya tahan	3,6	3,76	13,53
$\sum e_i \times b_i$				95,52

Sumber : Data diolah

Nilai sikap konsumen yang diperoleh adalah 95,52. Berdasarkan perhitungan skala penilaian yang telah dilakukan, maka nilai 95,52 berada pada kategori biasa saja. Hal ini menunjukkan sayuran organik dinilai biasa saja oleh konsumen yang memperlihatkan bahwa konsumen tidak mengharuskan dirinya mengkonsumsi sayuran organik secara konsisten atau secara terus menerus. Manfaat sayuran organik yang diberikan memang jauh lebih baik dibandingkan dengan anorganik, namun harga yang harus dibayarkan untuk membeli sayuran organik tergolong sangat mahal menjadi penyebab konsumen tidak konsisten dalam mengkonsumsi sayuran organik. Hal ini juga terlihat dari faktor kendala yang paling besar pengaruhnya bagi konsumen adalah harga sayuran organik yang lebih mahal. Penelitian yang dilakukan oleh Alamsyah (2010) juga memperlihatkan hasil nilai sikap konsumen terhadap sayuran organik tergolong pada kategori biasa saja.

## SIMPULAN

Motivasi yang paling mempengaruhi konsumen pada tahap pengenalan kebutuhan adalah bahwa sayuran organik aman bagi kesehatan dengan manfaat yang diharapkan konsumen dapat memenuhi kebutuhan gizi yang terjamin. Media yang paling banyak digunakan konsumen dalam pencarian informasi adalah media elektronik dan manfaat sayuran organik merupakan informasi yang menarik perhatian konsumen serta pelaku yang paling mempengaruhi adalah diri sendiri dan adanya bentuk pengaruh dari orang lain yang berupa

pemberitahuan kepada konsumen. Aspek yang paling dipertimbangkan oleh konsumen pada tahap evaluasi adalah manfaat dari sayuran organik, dengan kendala yang dihadapi adalah harga yang mahal. Pada tahap purna pembelian terlihat bahwa konsumen telah mengkonsumsi sayuran organik lebih dari 3 bulan lalu dengan persepsi bahwa harga tergolong mahal dan kepuasan secara umum merasa biasa saja 50% dan puas sebesar 50%.

Diperoleh nilai sikap konsumen sebesar 95,52 yang berada pada kategori biasa saja. Hal ini mengindikasikan bahwa konsumen tidak akan terus konsistensi untuk selalu mengkonsumsi sayuran organik karena harga produk dianggap masih cukup tinggi, sehingga dapat dilakukan penelitian atau kajian lebih mendalam terkait WTP terhadap sayuran organik.

## **SARAN**

Mempertahankan bahkan mengembangkan usaha sayuran organik, produsen dan pemasaran sebaiknya fokus akan peningkatan kualitas sayuran organik brokoli yang memiliki manfaat yang sangat dipertimbangkan oleh konsumen. Kendala yang dihadapi konsumen dalam pembelian sayuran organik adalah bahwa harga yang mahal bagi konsumen, sehingga sikap konsumen memperlihatkan sikap netral atas sayuran organik. Sebaiknya pemerintah dan pihak pemasar dapat menurunkan harga sayuran organik brokoli yang sesuai bagi pihak produsen serta konsumen.

Penelitian ini masih sangat membutuhkan kajian yang lebih dalam, karena harga produk dianggap masih cukup tinggi, maka dapat dilakukan penelitian atau kajian lebih mendalam terkait WTP terhadap sayuran organik.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh narasumber yang telah membantu memberikan informasi yang diperlukan terkait penelitian ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pemilik swalayan Berastagi Kota Medan, dinas pertanian, badan pusat statistik, seluruh instansi/lembaga atau pihak yang telah membantu menyelesaikan tulisan ini.

## **REFERENSI**

Alamsyah, I. (2011). Analisis Perilaku Konsumen Dalam Keputusan Pembelian Sayuran Organik di Giant Taman Yasmin Bogor. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.

Kuswanto, Resista Vikaliana. (2020). Pengaruh Harga dan Ulasan Produk Terhadap Keputusan Pembelian Online (Studi Kasus Pada Toko Emershop di Tokopedia.com). *Jurnal Manajemen dan Bisnis Equilibrium*. Vol. 6 No. 2 . hal 198-211. Doi : [https://doi.org/10.47329/jurnal\\_mbe.v6i2.431](https://doi.org/10.47329/jurnal_mbe.v6i2.431)



- Peter, P.J.dan J.C. Olson. (2013). *Prilaku Konsumen dan Strategi Pemasaran*. Jakarta: Salemba Empat.
- Saragih, S.E. (2010). *Pertanian Organik Solusi Hidup Harmoni dan Berkelanjutan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setiadi, N. (2013). *Perilaku Konsumen*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Siagian, D.dan Sugiarto. (2006). *Metode Statistika Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Siregar, S. (2018). *Statistika Deskriptif Untuk Penelitian Dilengkapi Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta: PTRaja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif,Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarwan,U. (2011). *Perilaku Konsumen Teori dan Penerapannya Dalam Pemasaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Sutanto. (2012). *Pertanian Organic*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutanto. (2012). *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Yanti, P.M.D. Lestari dan Adnyani, D.G.S. (2017). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pada PT. POS Indonesia Cabang Gianyar. *Jurnal Manajemen dan Bisnis Equilibrium*. Vol. 4 No. 2 . pp 78-85. Doi : [https://doi.org/10.47329/jurnal\\_mbe.v3i2.379](https://doi.org/10.47329/jurnal_mbe.v3i2.379)
- Zepri, Z.Z. (2009). Analisis Karakteristik dan Prilaku Konsumen Sayuran Organik (studi kasus di HERO Supermarket Plaza Senayan, Jakarta Pusat).*Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.