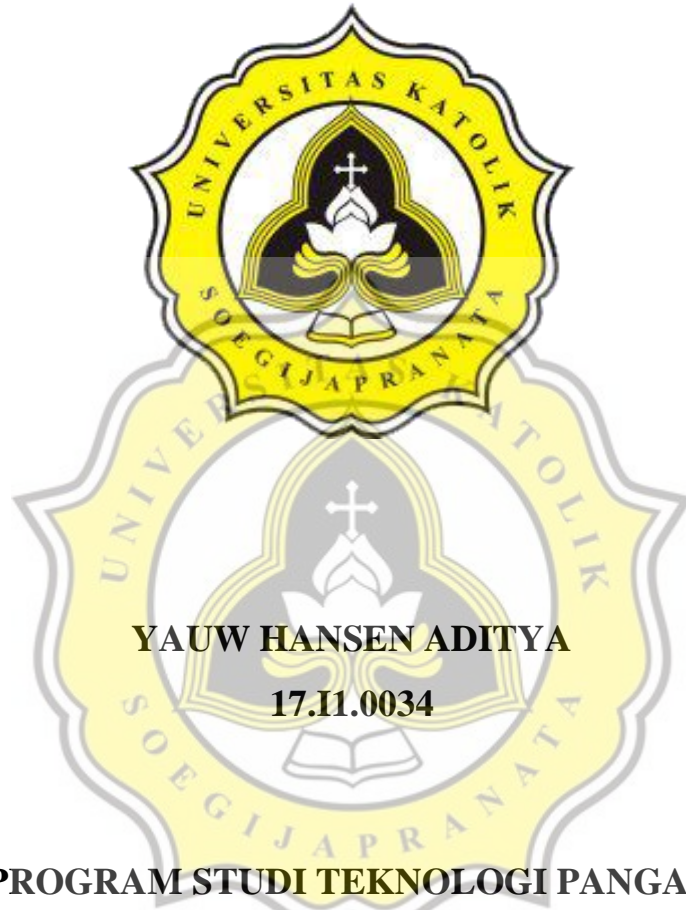


LAPORAN SKRIPSI

**PENGARUH TINGKATAN UMUR TERHADAP JENIS KONSUMSI
DI REST AREA KM 429**



YAUW HANSEN ADITYA

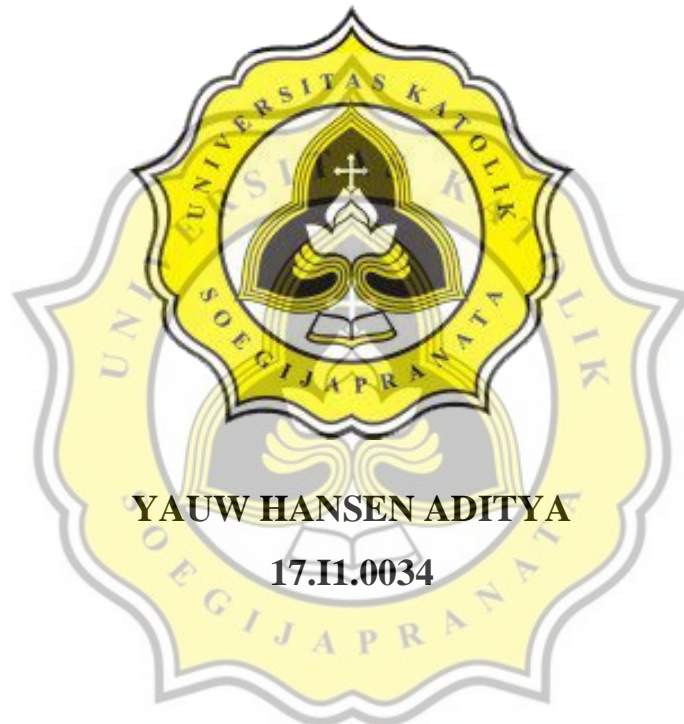
17.II.0034

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2021**

LAPORAN SKRIPSI

**PENGARUH TINGKATAN UMUR TERHADAP JENIS KONSUMSI
DI REST AREA KM 429**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Teknologi Pangan**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

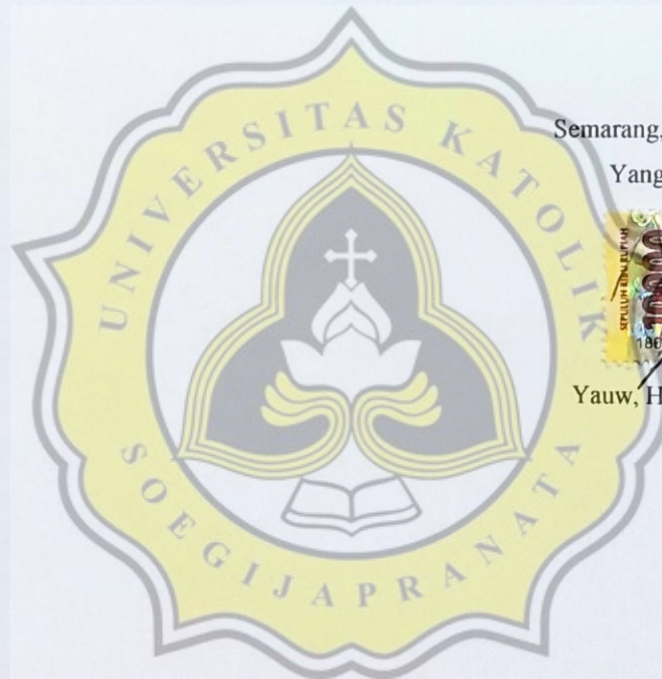
Nama : Yauw Hansen Aditya

NIM : 17.11.0034

Fakultas : Teknologi Pertanian

Program Studi : Teknologi Pangan

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh Tingkatan Umur Terhadap Jenis Konsumsi di *Rest area* KM 429” tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



Semarang, 10 Mei 2021

Yang menyatakan,



Yauw, Hansen Aditya

HALAMAN PENGESAHAN



Judul Tugas Akhir: : Pengaruh Tingkatan Umur terhadap Jenis Konsumsi di Rest Area KM 429
Diajukan oleh : Yauw Hansen Aditya
NIM : 17.I1.0034
Tanggal disetujui : 10 Mei 2021
Telah setuju oleh
Pembimbing 1 : Dr. Ir. Lindayani M.P.
Pembimbing 2 : Dr., Dra. Laksmi Hartayanie, M.P.
Penguji 1 : Meiliana S.Gz., MS
Penguji 2 : Dea Nathania Hendryanti STP., MS
Ketua Program Studi : Dr. Dra. Alberta Rika Pratiwi M.Si.
Dekan : Dr. Robertus Probo Yulianto Nugraedi S.TP., M.Sc.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat di bawah ini.

sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=17.I1.0034

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yauw Hansen Aditya

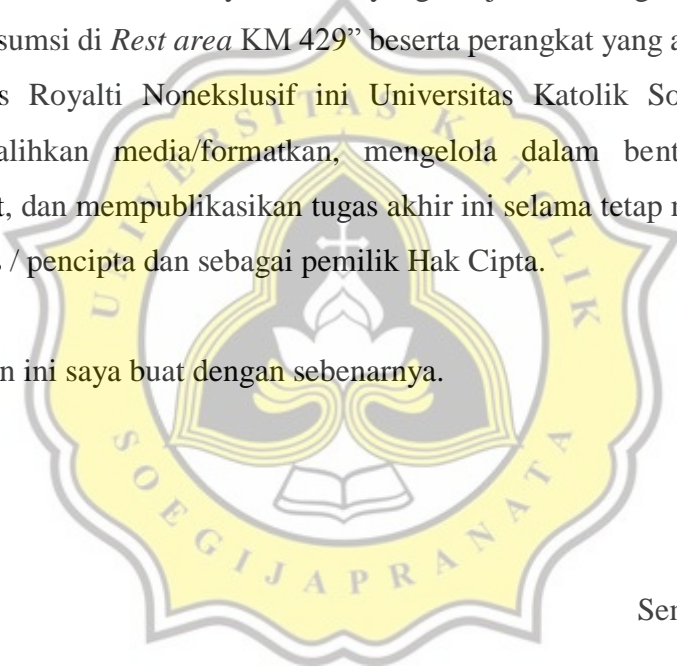
Program Studi : 17.I1.0034

Fakultas : Teknologi Pertanian

Jenis Karya : Karya ilmiah

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Pengaruh Tingkatan Umur Terhadap Jenis Konsumsi di *Rest area* KM 429” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.



Semarang, 10 Mei 2021

Yang menyatakan,

Yauw, Hansen Aditya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas limpahan kasih dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir berjudul “Pengaruh Tingkatan Umur terhadap Jenis Konsumsi di *Rest area* KM 429”. Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pangan di Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Laporan Tugas Akhir ini juga dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan, bimbingan, dukungan, dan doa yang diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. R. Probo Y. Nugrahedhi S.TP, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. Ibu Dr. Ir. Lindayani M.P. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dr., Dra. Laksmi Hartajanie M.P. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memberi saran, dan motivasi sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Orang tua, adik, dan Elisa yang selalu memberikan bantuan, dukungan doa dan motivasi kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir ini.
4. Kevin Kurniawan Ciputra dan Dani Purnama selaku anggota penelitian survey penulis yang selalu mendukung.
5. Para Dosen dan Tenaga Kependidikan dari Fakultas Teknologi Pertanian yang telah memberikan ilmu selama masa kuliah.
6. Keluarga besar yang selalu memberikan motivasi dan dukungan doa kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh teman-teman TP dan NTK angkatan 2017 yang telah bersama-sama menjalani masa perkuliahan.
8. Seluruh pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila masih banyak kekurangan dalam naskah ini sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca dapat disampaikan lebih lanjut kepada penulis. Penulis berharap laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Sekian dan terima kasih.

Semarang, 10 Mei 2021



Yauw Hansen Aditya

ABSTRAK

Jalan tol atau jalan bebas hambatan merupakan jalan yang dibangun untuk menghubungkan daerah satu dengan lainnya dan untuk mempersingkat waktu dan jarak tempuh perjalanan. Salah satu jalan tol yang ada di daerah Ungaran yaitu Jalan Tol Semarang-Solo. Jalan Tol Semarang-Solo merupakan jalan tol dengan panjang 75,6 km yang menghubungkan Semarang dengan Solo. Setiap jalan tol memiliki *rest area* di titik-titik tertentu. *Rest area* merupakan suatu tempat yang sengaja dibangun di titik – titik tertentu suatu jalan tol untuk tempat beristirahat sejenak saat melakukan perjalanan jauh melalui jalan tol. *Rest area* sendiri dapat dibedakan menjadi 3 tipe yaitu Tempat Istirahat dan Pelayanan (TIP), Tempat Istirahat (TI), dan Kantong Parkir (KP). Jalan Tol Semarang-Solo memiliki *rest area* KM 429 yang tergolong dalam *rest area* tipe TIP. Sebagai *rest area* yang ada di Jalan Tol Semarang-Solo, *rest area* KM 429 ini sering dikunjungi oleh banyak orang dari berbagai tingkatan umur dari yang muda hingga yang tua. Sebagian besar dari mereka berkunjung ke *rest area* ini untuk beristirahat setelah melakukan perjalanan panjang, berlibur bersama keluarga untuk menikmati pemandangan, ataupun sekedar berkunjung untuk berkumpul bersama teman. Dari semua kegiatan yang dilakukan, hampir sebagian besar pengunjung selalu melakukan kegiatan konsumsi saat berkunjung ke *rest area*. Sehingga, penelitian ini bertujuan untuk mengamati dan mengetahui bagaimana tingkatan umur dapat mempengaruhi jenis konsumsi pengunjung di *rest area*. Adapun, tahapan metode yang dilakukan yaitu melalui survey secara langsung di *rest area* KM 429 dengan menggunakan *form* yang diberikan kepada pengunjung dari berbagai tingkatan umur, pengumpulan literatur pendukung, serta analisis data menggunakan program SPSS melalui uji korelasi Somers'd untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antar variabel. Berdasarkan hasil data yang didapatkan, ternyata variasi variabel umur mempengaruhi jenis konsumsi pengunjung *Rest area* KM 429 dalam aspek golongan konsumsi dan tekstur makanan. Nilai signifikansi dan koefisien korelasi antara variasi umur terhadap golongan konsumsi yaitu 0,000 dan -0,493. Hal tersebut menunjukkan bahwa variasi umur berpengaruh terhadap pemilihan golongan konsumsi dimana semakin tinggi usia, maka pemilihan golongan konsumsi yang dipilih yaitu makanan berat. Untuk nilai signifikansi dan koefisien korelasi antara variasi umur terhadap tekstur makanan yaitu 0,018 dan 0,104. Hal tersebut menunjukkan semakin tinggi usia, maka tekstur makanan yang dipilih yaitu lunak ataupun renyah. Untuk hubungan antara variabel variasi usia terhadap variabel rasa makanan, rasa minuman, tekstur minuman, selera, dan kecepatan tersedianya konsumsi ternyata didapatkan nilai signifikansi yang lebih besar dari 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa variasi umur tidak berpengaruh atau berhubungan dengan variabel rasa makanan, rasa minuman, tekstur minuman, selera, dan kecepatan tersedianya konsumsi.

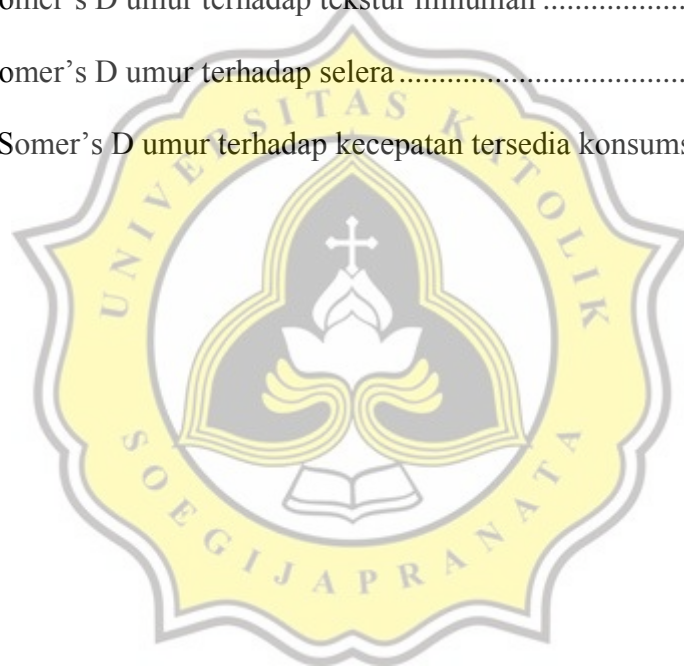
Kata kunci : Jalan tol, *rest area* KM 429, *survey*, pengumpulan literatur, korelasi Somers'd

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka	2
1.2.1 <i>Rest area</i> KM 429	2
1.2.2 Umur.....	3
1.2.3 Jenis Konsumsi.....	3
1.2.4 Uji Somer's d	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
2. METODE PENELITIAN	6
2.1 Media dan Waktu Penelitian	6
2.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	6
2.2.1 Populasi	6
2.2.2 Sampel.....	6
2.2.3 Variabel Penelitian	7
a. Variabel Bebas.....	7
b. Variabel Terikat.....	7
2.2.4 Parameter Penelitian.....	7
2.2.5 Desain Penelitian.....	8
2.2.6 Pengambilan Data di Lokasi	8
3. HASIL PENELITIAN	9
3.1 Pengelompokkan dan Perhitungan Hasil Data Sampel.....	9
3.2 Hasil Uji Somers'd Variasi Umur Terhadap Jenis Konsumsi	13
4. PEMBAHASAN.....	15
5. KESIMPULAN DAN SARAN	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran	17
6. DAFTAR PUSTAKA	18
7. LAMPIRAN.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai koefisien korelasi	4
Tabel 2. Hasil Uji Somers'd Variasi Umur Terhadap Jenis Konsumsi	13
Tabel 3. Hasil perhitungan populasi dan sampel responden Rest area KM 429.....	21
Tabel 4. Hasil uji Somer's D umur terhadap golongan konsumsi	21
Tabel 5. Hasil uji Somer's D umur terhadap rasa makanan	21
Tabel 6. Hasil uji Somer's D umur terhadap rasa minuman.....	21
Tabel 7. Hasil uji Somer's D umur terhadap tekstur makanan	21
Tabel 8. Hasil uji Somer's D umur terhadap tekstur minuman	21
Tabel 9. Hasil uji Somer's D umur terhadap selera.....	21
Tabel 10. Hasil uji Somer's D umur terhadap kecepatan tersedia konsumsi.....	21



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Umur dan jumlah responden Rest area KM 429	9
Gambar 2. Golongan konsumsi responden Rest area KM 429	10
Gambar 3. Pilihan rasa makanan responden Rest area KM 429	10
Gambar 4. Pilihan rasa minuman responden Rest area KM 429	11
Gambar 5. Pilihan tekstur makanan responden Rest area KM 429	11
Gambar 6. Pilihan tekstur minuman responden Rest area KM 429.....	12
Gambar 7. Pilihan selera konsumsi responden Rest area KM 429	12
Gambar 8. Pilihan kecepatan tersedia konsumsi responden Rest area Km 429	13
Gambar 9. Pengisian kuesioner oleh responden	21
Gambar 10. Lokasi Rest Area KM 429 pada Google Maps	21
Gambar 11. Rest Area KM 429	21
Gambar 12. Makanan bertekstur keras	21
Gambar 13. Makanan bertekstur lunak.....	21
Gambar 14. Makanan bertekstur renyah.....	21
Gambar 15. Minuman bertekstur encer	21
Gambar 16. Minuman bertekstur kental	21
Gambar 17. Makanan berkuah.....	21
Gambar 18. Makanan kering.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Media Penelitian.....	20
Lampiran 2. Populasi dan Sampel Penelitian	21
Lampiran 3. Pengambilan Data.....	21
Lampiran 4. Lokasi Penelitian	21
Lampiran 5. Pilihan Makanan Berdasarkan Tekstur.....	21
Lampiran 6. Pilihan Minuman Berdasarkan Tekstur.....	21
Lampiran 7. Pilihan Selera Konsumsi Responden Rest Area KM 429	21
Lampiran 8. Hasil Uji Somer's D	21

