

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENGGUNAAN KOSMETIK HALAL
PADA MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA : *A Partial Least Square - Structural
Equation Modelling***

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kesehatan dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun oleh :

PRITA NANDA IRFIYANTI

20180350089

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2022

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENGGUNAAN KOSMETIK HALAL
PADA MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA : *A Partial Least Square - Structural
Equation Modelling***

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kesehatan dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun oleh :

PRITA NANDA IRFIYANTI

20180350089

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2022

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prita Nanda Irfiyanti

NIM : 20180350089

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 5 Januari 2022
Yang membuat pernyataan,



Prita Nanda Irfiyanti
20180350089

MOTTO

“Jika kamu menolong (agama) Allah, niscaya Allah akan menolongmu dan meneguhkan kedudukanmu”. (QS. Muhammad : 7)

“Tidaklah mungkin bagi matahari mengejar bulan dan malam pun tidak dapat mendahului siang. Masing-masing beredar pada garis edarnya”. (QS. Yasin : 40)

“Trust Allah, when things don't go the way you want them to be, it will not be in vain about what you do, because Allah will reward you for what you strive for. Verily Allah is the best of planners”. (*Anonymous*)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga penulis diberi kemudahan untuk menyelesaikan skripsi ini, walaupun jauh dari kata sempurna namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini dan bisa menyelesaikan skripsi pada waktu yang tepat. Skripsi atau Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

- Bapak Sigit Untoro Kasih dan Ibu Umiyati, terimakasih atas doa, dukungan dan pengorbanan yang tidak pernah henti sampai saat ini.
- Diri saya sendiri, terimakasih telah bertahan dalam menikmati proses panjang skripsi ini, terimakasih selalu berusaha dan selalu optimis dalam keadaan apapun.
- Adikku Elta, Bagas, Siffa dan Uzan, terimakasih telah memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
- Tante Isbani terimakasih telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
- Zurita, terimakasih telah menjadi pendengar, menyediakan pundak dan memberi bantuan.
- Diva, Nada, Intan, terimakasih sudah selalu memberi semangat dan selalu menghibur.
- Azizah, Mela, serta teman-teman KKN 117 & 118, terimakasih sudah selalu memberi semangat, kenangan, diskusi yang membangun dan motivasi positif.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis faktor-faktor penggunaan kosmetik halal pada mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta : A Partial Least Square - Structural Equation Modelling**”.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tentunya mengalami hambatan maupun kesulitan. Skripsi ini terwujud berkat bimbingan, dukungan, dan petunjuk dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan yaitu :

1. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi izin dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.
2. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc. selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi izin dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.
3. apt. Nurul Maziyyah., M.Sc selaku dosen pembimbing akademik yang menjadi orang tua selama menempuh studi S1 Farmasi atas dukungan yang diberikan kepada penulis.
4. apt. Mega Octavia. M.Sc selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi atas bimbingan, saran, masukan dan dorongan motivasi kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan baik.
5. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M. Si., dan apt. Annisa Krisridwany, M.Env.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan baik.
6. Seluruh dosen dan karyawan program studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu atas segala pelajaran, bimbingan telah mendidik penulis dengan kesabarannya selama masa perkuliahan.

7. Kedua orang tua, keluarga dan teman-teman yang telah memberikan doa serta dukungan kepada penulis selama melakukan penelitian skripsi ini.
8. Chantika, Hermin dan Heldini, sudah menjadi partner dan selalu siap diajak diskusi dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Mba Nurma, sudah menjadi mentor pada pengolahan data dan selalu memberi semangat serta masukan motivasi pada penulis.
10. Teman-teman Farmasi Angkatan 2018 (Verenigen) yang telah memberi semangat, pengalaman dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Semua responden yang telah berpartisipasi meluangkan waktu untuk membantu pengisian kuesioner, tanpa adanya bantuan dari semua responden skripsi ini tidak akan terselesaikan.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang memiliki andil dalam penulisan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Atas segala kesalahan dan ketidaksempurnaan, penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun ke arah perbaikan dan penyempurnaan pada penulisan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 5 Januari 2022
Penulis

Prita Nanda Irfiyanti

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PPERNYATAAN KEASLIAN PENLITIAN.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Keaslian Penelitian.....	9
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Tinjauan Pustaka.....	12
1. Definisi Kosmetik.....	12
2. Penggolongan Kosmetik.....	14
3. Halal.....	15
4. Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Kosmetik Halal.....	18
4.1 Nilai Fungsional.....	19
4.2 Nilai Kondisional.....	21
4.3 Nilai Emosional.....	22
4.4 Nilai Sosial.....	22
4.5 Nilai Epistemik.....	23
4.6 Nilai Religiusitas.....	24
5. <i>Structural Equation Modelling Analysis</i>	25
B. Kerangka Konsep.....	26
C. Landasan Teori.....	27
D. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu.....	32
C. Populasi dan Sampel.....	33
1. Populasi Penelitian.....	33
2. Sampel Penelitian.....	33
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	35
1. Kriteria Inklusi.....	35
2. Kriteria Eksklusi.....	35
E. Variabel Penelitian.....	35

1. Variabel Independent	35
2. Variabel Dependent	35
F. Definisi Operasional Penelitian	36
G. Instrumen Penelitian	36
H. Cara Kerja.....	37
1. Tahap Persiapan	37
2. Tahap Pelaksanaan.....	37
3. Tahap Pengolahan Data dan Penyelesaian.....	38
I. Skema Langkah Kerja.....	38
J. Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Gambaran Umum Penelitian.....	46
B. Uji Pendahuluan	47
1. Uji Validitas	47
2. Uji Reliabilitas	53
C. Analisis Deskriptif	54
1. Jenis Kelamin.....	54
2. Usia	57
3. Pengeluaran Per bulan Responden.....	59
4. Pengeluaran Per bulan Responden Khusus Untuk Kosmetik	61
5. Lama Penggunaan Kosmetik Halal.....	63
D. Hasil dan Analisis Kuesioner Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Kosmetik Halal pada Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....	65
1. Nilai Fungsional.....	65
2. Nilai Kondisional	66
3. Nilai Emosional	68
4. Nilai Sosial.....	70
5. Nilai Epistemik	71
6. Nilai Religiusitas.....	73
E. Analisis SEM-PLS.....	75
1. Pengujian Model Struktural (<i>Inner Model</i>).....	75
2. Pengujian Hipotesis	77
F. Pembahasan Hasil Penelitian.....	82
G. Keterbatasan Penelitian	88
BAB V PENUTUP.....	89
A. KESIMPULAN	89
B. SARAN.....	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Label halal MUI.....	18
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	26
Gambar 3. Skema Langkah Kerja.....	38
Gambar 4. Tampilan Outer Model	48
Gambar 5. Tampilan Output Outer Model setelah diseleksi nilai <i>factor loading</i>	50
Gambar 6. Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
Gambar 7. Karakteristik Responden berdasarkan Usia	57
Gambar 8. Karakteristik Responden berdasarkan Pengeluaran Per bulan Responden.....	59
Gambar 9. Karakteristik Responden berdasarkan Pengeluaran Per bulan Responden Khusus Untuk Kosmetik	61
Gambar 10. Karakteristik Responden berdasarkan Lama Penggunaan Kosmetik Halal.....	63
Gambar 11. Uji Hipotesis dengan Bootstrapping	76

DAFTAR TABEL

Table 1. Perbandingan Keaslian Penelitian	9
Table 2. Definisi Operasional.....	36
Table 3. Skor kuesioner untuk pernyataan positif dan negatif	40
Table 4. Range analisa deskriptif	40
Table 5. <i>Average Variance Extracted</i> (AVE).....	51
Table 6. <i>Discriminant validity</i>	52
Table 7. Uji Reliabilitas.....	53
Table 8. Hasil Kuesioner Nilai Fungsional	65
Table 9. Hasil Kuesioner Nilai Kondisional.....	67
Table 10. Hasil Kuesioner Nilai Emosional	68
Table 11. Hasil Kuesioner Nilai Sosial	70
Table 12. Hasil Kuesioner Nilai Epistemik.....	72
Table 13. Hasil Kuesioner Nilai Religiusitas	73
Table 14. Hasil Uji <i>R-Square</i>	76
Table 15. Hasil Uji Hipotesis dengan Bootstrapping	77
Table 16. Rangkuman Hasil Analisis Hipotesis dengan Bootstrapping SmartPLS	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Ijin Studi Penelitian	97
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Ketersediaan Menjadi Responden	98
Lampiran 3. Lembar Ketersediaan Menjadi Responden	102
Lampiran 4. Surat Ethical Clearence Halal	103
Lampiran 5. Surat Ethical Clearence.....	104
Lampiran 6. Kuesioner Karakteristik Responden	105
Lampiran 7. Kuesioner Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Kosmetik Halal.....	107
Lampiran 8. Output SmartPLS 3.0 Full Model	110
Lampiran 9. Output SmartPLS 3.0 Full Model Eliminasi.....	111
Lampiran 10. Output SmartPLS 3.0 Uji Diskriminant Validity.....	112
Lampiran 11. Output SmartPLS 3.0 Nilai R-Square.....	112
Lampiran 12. Output SmartPLS 3.0 Original Sampel, T-statistics, dan P-Value	113
Lampiran 13. Hasil Turniti	114