

SKRIPSI

**PENGARUH PENERAPAN APLIKASI E-STOK TERHADAP
EFEKTIVITAS PENCATATAN STOK BAHAN MAKANAN
KERING DI INSTALASI GIZI RSUD KI AGENG SELO
KABUPATEN GROBOGAN**



CHAIRANISA WARDANI
P71312324103

**PRODI GIZI DAN DIETETIKA PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN GIZI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**PENGARUH PENERAPAN APLIKASI E-STOK TERHADAP
EFEKTIVITAS PENCATATAN STOK BAHAN MAKANAN
KERING DI INSTALASI GIZI RSUD KI AGENG SELO
KABUPATEN GROBOGAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika



CHAIRANISA WARDANI
P71312324103

**PRODI GIZI DAN DIETETIKA PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN GIZI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“PENGARUH PENERAPAN APLIKASI E-STOK TERHADAP EFEKTIVITAS
PENCATATAN STOK BAHAN MAKANAN KERING DI INSTALASI GIZI
RSUD KI AGENG SELO KABUPATEN GROBOGAN”

Disusun oleh :

CHAIRANISA WARDANI

NIM. P71312324103

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

28 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Joko Susilo, SKM, M.Kes.
NIP.196412241983031002

Pembimbing Pendamping,


Nugraheni Tri Lestari, SKM, MPH.
NIP.196701141991032001

Yogyakarta, 2 Juni 2025


Nur Hidayat, SKM, M.Kes.
NIP.196804021992031003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“PENGARUH PENERAPAN APLIKASI E-STOK TERHADAP EFEKTIVITAS
PENCATATAN STOK BAHAN MAKANAN KERING DI INSTALASI GIZI
RSUD KI AGENG SELO KABUPATEN GROBOGAN”

Disusun oleh :

CHAIRANISA WARDANI

NIM. P71312324103

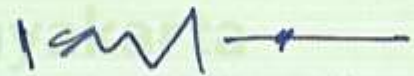
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 10 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Agus Wijanarka, S.Si.T, M.Kes.
NIP.197403061998031002


(.....)

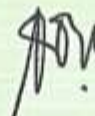
Anggota,

Joko Susilo, SKM, M.Kes.
NIP.196412241988031002


(.....)

Anggota,

Nugraheni Tri Lestari, SKM, MPH.
NIP.196701141991032001


(.....)

Yogyakarta, 25 Juni 2025



Nur Hidayat, SKM, M.Kes.
NIP. 196804021992031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Chairanisa Wardani

NIM : P71312324103

Tanda Tangan : 

Tanggal : 25 Juni 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chairanisa Wardani
NIM : P71312324103
Program Studi : Gizi dan Dietetika Program Sarjana Terapan
Jurusan : Gizi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Skripsi Saya yang berjudul:

Pengaruh Penerapan Aplikasi E-Stok Terhadap Efektivitas Pencatatan Stok Bahan Makanan Kering di Instalasi Gizi RSUD Ki Ageng Selo Kabupaten Grobogan.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : *25 Juni 2025*

Yang menyatakan



(Chairanisa Wardani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Gizi dan Dietetika Program Sarjana Terapan Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Iswanto selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Nur Hidayat, SKM, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Gizi.
3. Bapak Dr. Waluyo, SKM, M.Kes. selaku Ketua Gizi dan Dietetika Program Sarjana Terapan.
4. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes. selaku Pembimbing Utama.
5. Ibu Nugraheni Tri Lestari, SKM, MPH. selaku Pembimbing Pendamping.
6. Bapak Dr. Agus Wijanarka, S.Si.T, M.Kes. selaku Penguji.
7. Karyawan Instalasi Gizi RSUD Ki Ageng Selo Kabupaten Grobogan sebagai responden penelitian.
8. Suami dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan material serta moral.
9. Teman-teman Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika kelas RPL angkatan 2024 yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini; dan

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRACT	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
G. Produk yang Dihasilkan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Pelayanan Gizi Rumah Sakit (PGRS).....	9
2. Sistem Penyelenggaraan Makanan Rumah Sakit.....	9
3. Penyimpanan Bahan Makanan	10
4. Penyimpanan Bahan Makanan Kering.....	10
5. Pencatatan Stok Bahan Makanan Kering.....	13
6. Sistem Informasi	13
7. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit.....	14
8. Pengembangan Website	14

9. Efektivitas	15
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	19
B. Populasi dan Sampel Penelitian	19
C. Waktu dan Tempat	20
D. Variabel penelitian	20
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	20
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	23
H. Uji Kelayakan Media dan Kesesuaian Materi.....	24
I. Prosedur Penelitian.....	24
J. Manajemen Data	27
K. Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Kriteria Kelayakan	24
Tabel 3. Karakteristik Responden	31
Tabel 4. Uji kelayakan media dan kesesuaian materi	36
Tabel 5. Waktu pencatatan bahan makanan kering.....	38
Tabel 6. Biaya pencatatan bahan makanan kering	39
Tabel 7. Uji perbedaan waktu dengan metode konvensional dan aplikasi e-stok. 40	
Tabel 8. Uji perbedaan biaya dengan metode konvensional dan aplikasi e-stok.. 41	
Tabel 9. Skor SUS.....	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tampilan awal produk.....	8
Gambar 2. Kerangka Teori	17
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian	17
Gambar 4. Rancangan Penelitian	19

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan	55
Lampiran 2. Ethical Clearance.....	56
Lampiran 3. Informed Consent	57
Lampiran 4. Kuesioner Uji Media	58
Lampiran 5. Kuesioner Uji Materi.....	60
Lampiran 6. Skor <i>System Usability Scale</i> (SUS).	63
Lampiran 7. Hasil Uji Statistik	64
Lampiran 8. Panduan Penggunaan Website e-stok.....	68
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	74