



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konstipasi.....	6
2.2 Pola Makan	7
2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kebutuhan Gizi	9
2.4 Hubungan Makanan Berserat dengan Konstipasi	9
2.5 Probiotik.....	10
2.6 <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC	12
2.7 Hipotesis.....	13



POLA MAKAN DAN PENGARUH KONSUMSI KAPSUL PROBIOTIK *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* FC TERHADAP FREKUENSI DEFEKASI DAN KUALITAS FESES PADA WANITA KONSTIPASI DI KOTA YOGYAKARTA

UNIVERSITAS GADJAH MADA
NURUL AIN MAHFUZAH, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Tahapan Penelitian	15
3.3.1 Preparasi Dokumen Perizinan	15
3.3.2 Screening Subjek.....	16
3.3.3 Intervensi Subjek	17
3.3.4 Konsumsi Plasebo dan Probiotik.....	18
3.3.5 Penanganan Sampel Feses	19
3.4 Analisis.....	19
3.4.1 Analisis Karakteristik Subjek	19
3.4.2 Analisis Pola Makan menggunakan <i>Software Nutrisurvey</i>	19
3.4.3 Analisis Frekuensi Defekasi dan Kualitas Feses	20
3.5 Analisa Statistik	21
3.6 Etika Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil <i>Screening</i> Subjek Penelitian	23
4.2 Pola Makan Orang Penderita Konstipasi di Kota Yogyakarta.....	25
4.3 Pengaruh Konsumsi Kapsul Probiotik <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC terhadap Frekuensi Defekasi dan Kualitas Feses pada Wanita Konstipasi di Kota Yogyakarta	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	43



**POLA MAKAN DAN PENGARUH KONSUMSI KAPSUL PROBIOTIK *Lactococcus lactis* subsp.
cremoris FC TERHADAP
FREKUENSI DEFEKASI DAN KUALITAS FESES PADA WANITA KONSTIPASI DI KOTA
YOGYAKARTA**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
NURUL AIN MAHFUZAH, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Mikroorganisme yang Termasuk Probiotik.....	12
Tabel 2. Komposisi Kapsul Probiotik <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> FC	15
Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian.....	23
Tabel 4. Pola Makan Wanita Konstipasi di Kota Yogyakarta	25
Tabel 5. Jenis Makanan yang Dikonsumsi Wanita Konstipasi di Kota Yogyakarta	26
Tabel 6. Distribusi Rata-rata Asupan Energi dan Zat Gizi selama Penelitian	27
Tabel 7. Pengaruh Konsumsi Probiotik pada Pola Defekasi dan Kualitas Feses pada Subjek Umur 19-29 Tahun	32
Tabel 8. Pengaruh Konsumsi Probiotik pada Pola Defekasi dan Kualitas Feses pada Subjek Umur 30-49 Tahun	32



**POLA MAKAN DAN PENGARUH KONSUMSI KAPSUL PROBIOTIK *Lactococcus lactis* subsp.
cremoris FC TERHADAP
FREKUENSI DEFEKASI DAN KUALITAS FESES PADA WANITA KONSTIPASI DI KOTA
YOGYAKARTA**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
NURUL AIN MAHFUZAH, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skala <i>Bristol Form Scale</i> (BSFS)	6
Gambar 2. Desain Penelitian.....	17
Gambar 3. Nilai atau Angka Kriteria Feses	20
Gambar 4. Skala <i>Bristol Stool Form Scale</i> (BSFS)	20



**POLA MAKAN DAN PENGARUH KONSUMSI KAPSUL PROBIOTIK *Lactococcus lactis* subsp.
cremoris FC TERHADAP
FREKUENSI DEFEKASI DAN KUALITAS FESES PADA WANITA KONSTIPASI DI KOTA
YOGYAKARTA**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
NURUL AIN MAHFUZAH, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumen Perizinan Penelitian	43
Lampiran 2. Kuisioner Subjek Penelitian	44
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	53
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	54
Lampiran 5. <i>Food Record</i>	56
Lampiran 6. Catatan Harian Subjek	57
Lampiran 7. Analisa SPSS	59