

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Probiotik.....	6
2.2. Berat Badan.....	10
2.3. Gut Microbiota.....	14
2.4. Profil Lipid Darah	17
2.5. Landasan Teori	28
2.6. Hipotesis	30
BAB III. METODE PENELITIAN	31
3.1. Tempat dan Waktu penelitian	31
3.2. Bahan	31
3.3. Alat.....	31
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	32
3.5. Rancangan Percobaan	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Hasil Produksi kultur starter dan produksi Probiotik Kultur kering beku	39
4.2. Demografi Volunteer yang mengkonsumsi probiotik kultur kering beku	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENYIMPANAN PROBIOTIK KULTUR KERING BEKU *L. plantarum* Dad-13 SERTA EFEK KONSUMSINYA TERHADAP PROFIL LIPID & MIKROBIOTA FESES SUBYEK LAKI-LAKI & PEREMPUAN OVERWEIGHT DI YOGYAKARTA

RIDWAN RIZKYANTO, Prof. Dr. Ir. Mary Astuti, MS. ; Dr. Ir. Jaka Widada, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.3. Pengaruh konsumsi probiotik kultur kering beku <i>L.plantarum</i> Dad-13 terhadap pengukuran antropometri (Berat badan, tinggi badan, Lingkar lengan dan Lingkar perut serta BMI) subyek overweight.....	43
4.4. Pengaruh konsumsi probiotik kultur kering beku <i>L. plantarum</i> Dad-13 terhadap Kadar glukosa darah dan Profil Lipid (Trigliserida, Total Kolesterol, Total LDL, Total HDL) subyek overweight.....	47
4.5. Hasil Analisis keragaman Bakteri dengan metode <i>Ribosomal Intergenic Spacer Analysis</i> (RISA) dan Pengaruh penyimpanan kultur kering beku <i>L.plantarum</i> Dad-13.....	59
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. KESIMPULAN.....	63
5.2. SARAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	72