

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Probiotik	5
2.2 <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13 dan <i>Lactobacillus plantarum</i> Mut-7	6
2.3 Kemampuan Adhesi pada Bakteri	8
2.4 <i>Whole Genome Sequencing</i>	14
2.5 Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Bahan	16
3.2 Alat	16
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian	17
3.5 Metode Analisis	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Sifat Permukaan Sel pada Bakteri Probiotik	21

4.2 Kemampuan Penempelan Bakteri Probiotik <i>L. Plantarum</i> Dad-13 dan <i>L. Plantarum</i> Mut-7 terhadap Intestinal Tikus	23
4.3 Analisis Genomik pada Bakteri Probiotik <i>L. plantarum</i> Dad-13 dan <i>L. plantarum</i> Mut-7	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	43