UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK LACTOBACILLUS REUTERI PRODENTIS TERHADAP LEVEL EKSPRESI GEN VIRULENSI STREPTOCOCCUS MUTANS PADA ANAK BERNAPAS LEWAT MULUT
Irma Damayanti Suryana, drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp.KGA (K) ; drg. Anrizandy Narwidina, MDSc, Sp.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SAMPUL i
HALAMAN JUDUL ii
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
INTISARI xv
ABSTRACT xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 5
C. Keaslian Penelitian 5
D. Tujuan Penelitian 6
E. Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Telaah Pustaka 7
B. Landasan Teori 22
C. Kerangka Teori 25
D. Kerangka Konsep 26
E. Hipotesis/Pertanyaan Penelitian 26
BAB III METODE PENELITIAN 27
A. Jenis Penelitian 27
B. Lokasi Penelitian 27
C. Populasi/Sampel/Subjek/Objek Penelitian 27
D. Identifikasi Variabel 29
E. Definisi Operasional 30
F. Alat dan Bahan Penelitian 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK LACTOBACILLUS REUTERI PRODENTIS TERHADAP LEVEL EKSPRESI GEN VIRULENSI STREPTOCOCCUS MUTANS PADA ANAK BERNAPAS LEWAT MULUT
Irma Damayanti Suryana, drg. Putri Kusuma Wardani M., M.Kes., Sp.KGA (K) ; drg. Anrizandy Narwidina, MDSc, Sp.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

G. Jalannya Penelitian 33
H. Analisis Hasil Penelitian 44
I. Alur Penelitian 45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 46
A. Hasil Penelitian 46
B. Pembahasan 49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 55
A. Kesimpulan 55
B. Saran 55
DAFTAR PUSTAKA 56
Lampiran 65