



**Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli*) terhadap *Lactobacillus acidophilus*
(Kajian *In Vitro*)**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

disusun oleh

**BANG, VANIA CHRISTINA BUDIONO
22010219120002**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2022



**Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli*) terhadap *Lactobacillus acidophilus*
(Kajian *In Vitro*)**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana
Kedokteran Gigi**

**BANG, VANIA CHRISTINA BUDIONO
22010219120002**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Bang, Vania Christina Budiono
NIM : 22010219120002
Program studi : Kedokteran Gigi
Judul KTI : Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Ranting Patah Tulang
(*Euphorbia tirucalli*) terhadap *Lactobacillus acidophilus*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. KTI adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.
2. KTI ini belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di lingkungan akademik Universitas Diponegoro maupun universitas lain.

Semarang, 2022

Yang membuat pernyataan,

Bang, Vania Christina Budiono

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL KTI

Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli*) terhadap *Lactobacillus acidophilus*

Disusun oleh

Bang, Vania Christina Budiono

22010219120002

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

Semarang, 2022

Pembimbing 1

Pembimbing 2

dr. Rebriarina Hapsari, M.Sc., Sp MK (K)

drg. Ira Anggar Kusuma, M. Si

NIP. 198310012008122005

NIP. H.7.199102192018112001

Ketua Penguji

Arlita Leniseptaria Antari, S.Si, M.Si

NIP. 198109202012122001