UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Toksisitas Akut Dermal Nanohidrogel Ekstrak Daun Sendok (Plantago major L.)
Cindy Tangdilintin, Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si.; drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
BAB I PENDAHULUAN 1
I. Latar belakang 1
II. Perumusan masalah 3
III. Tujuan penelitian 3
IV. Hipotesis 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
I. Telaah pustaka 4
A. Penelitian tentang Daun Sendok *(Plantago major* L.*)* 4
B. Penelitian tentang pengembangan Nanohidrogel Ekstrak Daun Sendok (*Plantago major* L.) 6
C. Penelitian tentang toksisitas akut dermal pada sediaan herbal 9
II. Landasan teori 10
A. Kerangka Konsep 17
BAB III METODE PENELITIAN 18
I. Waktu dan tempat penelitian 18
II. Bahan dan alat penelitian 18
A. Bahan Penelitian 18
B. Alat Penelitian 20
III. Tahapan penelitian 20
A. Sampel Penelitian 20
B. Rancangan Penelitian 20
C. Variabel 23
IV. Prosedur penelitian 24

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Toksisitas Akut Dermal Nanohidrogel Ekstrak Daun Sendok (Plantago major L.)
Cindy Tangdilintin, Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si.; drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A. Persiapan 24
B. Pemaparan 24
C. Pengumpulan Data 25
D. Definisi operasional 26
E. Analisis Data 27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 49
I. Kesimpulan 49
II. Saran 49
DAFTAR PUSTAKA 50
LAMPIRAN 55