

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum Fragrans* Vent Willd) Terhadap Kadar Globulin Dan Titer Antibodi Serum Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*)”.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, adapun pihak-pihak tersebut antara lain: Dr. Murniaty Simorangkir, MS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan; Dr. Muhammad Yusuf, S.Si., M.Si., Dr. Saronom Silaban, S.Pd., M.Pd. dan Moondra Zubir, Ph.D. selaku dosen penguji yang banyak memberikan kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini; Drs. Eddiyanto, Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik; teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Bapak Marulak Doloksaribu dan Ibu Ronald Manalu yang senantiasa berdoa dan memberi dukungan baik moril dan materiil kepada penulis selama proses pelaksanaan penelitian hingga penyusunan skripsi ini dan terakhir kepada segenap teman-teman yang turut membantu dalam proses penelitian Nuraini (teman satu bimbingan skripsi), Chichik, Dona, Rahayu, Veny, Meiky, Monika dan Sonnya.

Skripsi ini berisi kajian ilmiah tentang potensi tumbuhan *Clerodendrum fragrans* Vent Willd atau disebut juga dengan nama lokal sarang banua yang berasal dari daerah Simalungun, Sumatera Utara dilihat dari kemampuannya dalam meningkatkan sistem imun atau kekebalan tubuh. Dalam skripsi ini dibahas bagaimana kandungan metabolit sekunder seperti alkaloid, triterpenoid, flavonoid, saponin, tanin dan kuinon dalam ekstrak etanol daun sarang banua dapat meningkatkan kadar globulin dan titer antibodi dalam serum hewan kelinci.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Penulis berharap skripsi ini dapat menjadi referensi yang

bermanfaat bagi pembaca dan peneliti dalam bidang pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama dalam lingkup tumbuhan obat lokal Indonesia. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 30 Juli 2019

Jeshica Febry Doloksaribu

NIM. 4153210008



THE
Character Building
UNIVERSITY