

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat, nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun skripsi ini berjudul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Karakteristik Sperma Mencit Jantan Dewasa (*Mus musculus* L.) Yang Telah Dipapari MSG Secara Kronis” kiranya dapat memberi manfaat bagi rekan mahasiswa dan masyarakat. Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang dapat membangun agar skripsi menjadi lebih sempurna.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S.,M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, dan kepada Ibu Dra. Melva Silitonga, M.S., Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si, dan Ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si selaku Dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kepada Bapak Prof. Drs. Motlan Sirait, M.Sc selaku Dekan FMIPA dan staf-stafnya. Kepada Bapak Drs. Tri Harsono, M.Si dan Drs. Lazuardi, M.Si selaku ketua dan sekretaris jurusan serta kepada Ibu Lisbet Simbolon S.Si selaku pembimbing penelitian penulis di Balai Laboratorium Kesehatan Sumatera Utara, yang memberi tempat dan bantuan kepada penulis dalam penelitian. Penulis juga berterima kasih kepada Ibu. Dra. Hj. Nuraini Harahap, M.Si selaku Pembimbing Akademik telah memberikan bimbingan selama perkuliahan dan semua Dosen di Jurusan Biologi yang telah banyak membimbing selama perkuliahan.

Teristimewa buat keluarga penulis yang sangat dicintai dan disayangi yaitu Ibunda T. Sitorus yang setiap saat memberikan kasih sayang, dukungan dan doa. Serta teristimewa buat saudara-saudaraku tercinta, R. Rajagukguk, H. Rajagukguk, Ella Rajagukguk dan seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan dukungan doa. Teman-teman seperjuangan di Biologi Nondik 2008, terkhusus buat kepada sahabat penulis yaitu, Lusia Lastioma Sihotang, Herlina Siringo-ringo, Herdi Gultom, Dewi Ance Wina Manik, Zen Siallagan, Fatimah Sari Nasution, Nindy Pratita, Wulanti, Lasmaria Hutagalung, Endang, Nani, Juni, Atika dan yang menjadi sahabat penulis selama perkuliahan dalam suka dan duka. selama ini memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna perbaikan dalam skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih semoga skripsi ini berguna untuk menambah khasanah ilmu pengetahuan.

Medan , Agustus 2012

Ade Irma S Rajagukguk

NIM: 408241011



THE
Character Building
UNIVERSITY