

SKRIPSI :

**AKTIVITAS ASAM ASKORBAT INJEKSI TERHADAP
RESPON FAGOSIT PADA MENCIT**



OLEH

WURYANANO

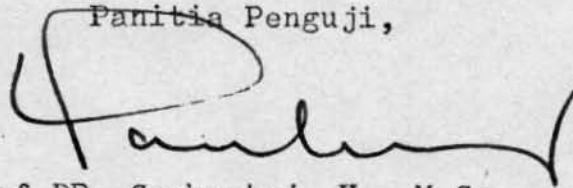
NIM : 068310783

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

1989

Setelah mempelajari, menelaah dan menguji dengan sungguh-sungguh, maka kami selaku tim penguji menyatakan bahwa makalah ini baik ruang lingkup permasalahan maupun kualitasnya dapat diterima sebagai skripsi, untuk memperoleh gelar Dokter Hewan.

Panitia Penguji,



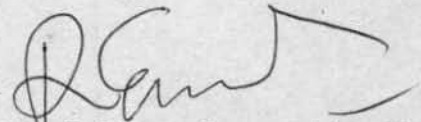
Prof. DR. Soehartojo H., M.Sc.

Ketua



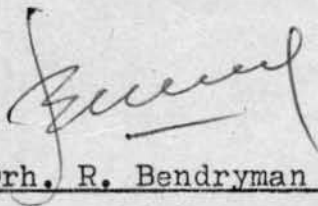
Drh. Rochiman Sasmita, M.S.

Sekretaris



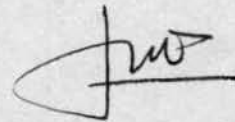
Drh. Rahayu Ernawati, M.Sc.

Anggota



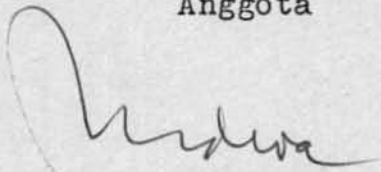
DR.Drh. R. Bendryman S.

Anggota



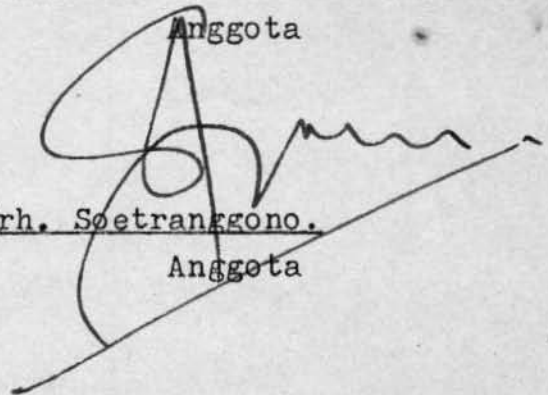
Drh. Didik Handijatno, M.S.

Anggota



Drh. D.K. Meles, M.S.

Anggota



Drh. Soetranggono.

Anggota

UCAPAN TERIMAKASIH

Doa dan puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah-SWT. atas segala rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini. Karena tiada daya upaya bagi setiap insan melainkan dengan pertolonganNya.

Kepada Ayah dan Ibu tercinta, rasanya tidak ada untaian kata-kata indah yang dapat penulis ungkapkan sebagai rasa terimakasih karena sedemikian besarnya kasih-sayang Ayah dan Ibu, yang dengan tidak mengenal lelah dan jemu telah membimbing serta membesarkan penulis. Ucapan terimakasih ini juga penulis sampaikan kepada kakak dan adik-adikku tersayang yang dengan tulus-ihlas telah membantu penulis menyelesaikan karya ilmiah ini.

Hanya rasa terimakasih yang dalam dan tulus, yang dapat penulis sampaikan kepada Bapak DR.Drh. R. Bendryman Soedjoko serta Bapak Drh. Dewa Ketut Meles, M.S. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk dan dorongan positif guna mewujudkan karya ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa rasa terimakasih yang dalam dan tulus ini tidaklah pernah cukup dibandingkan dengan pengorbanan dan jasa kedua beliau dalam bentuk tenaga maupun pikiran. Semoga Tuhan Yang Mahaesa senantiasa melimpahkan rahmatNya kepada kedua beliau.

Kepada Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Prof.DR. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc., penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas kebijaksanaan beliau menyetujui penulis melakukan penelitian di fakultas ini.

Kepada Rektor Universitas Airlangga, Prof.Dr. Soedarso-Djojonegoro, penulis sampaikan terimakasih atas kesempatan dan segala fasilitas yang diberikan untuk mengikuti program pendidikan Strata I pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Rasa terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Pemerintah Republik Indonesia yang telah memberikan kesempatan sebagai warga negara untuk menempuh pendidikan yang layak pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga ini.

Rasa terimakasih yang tulus penulis sampaikan kepada segenap staf pengajar dan karyawan di Laboratorium Mikrobiologi FKH Unair, yang telah banyak membantu tenaga serta fikiran maupun penyediaan fasilitas-fasilitas yang diperlukan dalam penelitian ini.

Ucapan terimakasih yang tulus juga penulis sampaikan kepada rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu penulis baik tenaga maupun fikiran sehingga penelitian dan penulisan karya ilmiah ini berjalan lancar.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah akhirnya penulis mampu menyelesaikan penelitian ini serta mewujudkannya dalam bentuk karya ilmiah.

Karya ilmiah ini penulis ajukan untuk memenuhi persyaratan dalam meraih gelar dokter hewan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Surabaya.

Karya ilmiah ini mengemukakan aktivitas sistem fagositosis sebagai tanggap kekebalan tidak khas, setelah diberikan suatu bahan yang dilaporkan mempunyai efek meningkatkan kapasitas sistem kekebalan tubuh, yaitu Asam askorbat atau Vitamin C.

Berdasarkan laporan efek tersebut, maka penulis melalui penelitian dan karya ilmiah ini ingin memberikan suatu informasi yang didukung argumentasi ilmiah mengenai Vitamin C dan kaitannya dengan sistem kekebalan tubuh.

Selain hal tersebut di atas, penulisan karya ilmiah ini juga dimaksudkan sebagai masukan bagi para mahasiswa lain yang berminat melakukan penelitian sejenis dalam ruang lingkup Imunologi.

Semoga daya upaya penulis dalam mewujudkan karya ilmiah ini mendapatkan berkah dari Allah SWT., sehingga karya ilmiah ini memberikan manfaat seperti yang diharapkan.

Surabaya, Mei 1989

Penulis.