

KARYA TULIS ILMIAH

**NYAMUK AEDES AEGYPTI DAN AEDES ALBOPICTUS
SEBAGAI VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

RUSTI

No. Mhs: 95310137

NIRM 950051071803120138

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

1999

E-1

n.
Fus

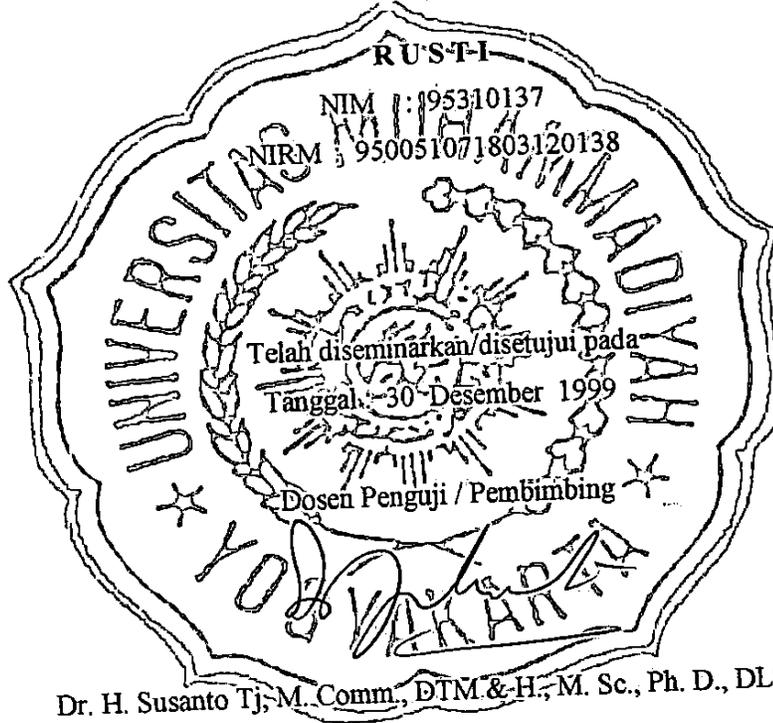
616-981

Bertram Bertrah.

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA TULIS ILMIAH
NYAMUK AEDES AEGYPTI DAN AEDES AL BOPICTUS
SEBAGAI VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE**

Disusun oleh :



Dr. H. Susanto Tj.; M. Comm., DTM & H., M. Sc., Ph. D., DLSHTM

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disetujui Erwin Santosa, Sp.A. M.Kes



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia, rahmat dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ilmiah ini berjudul Nyamuk Aedes Aegypti dan Nyamuk Aedes Albopictus Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue.

Maksud penulisan karya tulis ilmiah ini sebagai sebagian syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kususny kepada :

- 1 Bapak Dr. H. Erwin Santoso. Sp.A., M.kes., selaku dekan fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- 2 Bapak Dr. H. Susanto Tj. Mcom., DTM & H., Ms.c.,Ph.D.,DLSHTM, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah.
- 3 Ibu Dra. Idiani Darmawati, selaku dosen pembimbing.
- 4 Bapak H. Royoni dan ibu Hj. Rokmah dan kakak Sonami, Titih, Wayem, Agus, Nasnati serta adikku Kanto, Makmudin, Patmawati yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

- 5 Ponakanku yang manis dan cakep Dunia, Purnomo, Mayasari, Nuresin, Fitri, Agung Nurbakti, Dian, Ria, Yono, atas semangat yang diberikan.
- 6 Combros friends M. Dong, Edi, Uus, Inung, Eli, Ningsih, Pipik dan Ina atas waktu dan masukan-masukan yang diberikan.
- 7 Penghuni wisma fals *Sabari, Sked*, Rahmat, Arman, Ali Panca, Budi, Teguh, Warjianto, Adi atas kebersamaannya.
- 8 Sobatku yang baik M. Nasir, *M. Arif Rahman. AM, Sked*, Opi, Sholeh, Yoyo Sunaryo, Mutiara, Kusuma, Ita, Tata, Dewi, Lis, Yanti, Yuli, Fitriana, dan lain-lain.
- 9 Seluruh teman-teman angkatan 95 yang telah memberikan dukungannya.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah, penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangannya dan jauh dari sempurna. Dari itu kritik dan saran yang membangun dengan senang hati dan lapang dada penulis terima untuk kesempurnaan karya tulis ilmiah ini sendiri.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Desember 1999

Penulis

INTISARI

Penyakit demam berdarah dengue (DBD) merupakan salah satu penyakit menular yang disebabkan virus dengue. Virus ini ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* dalam tulisan ini melakukan perbandingan terhadap kedua nyamuk tersebut sebagai vektor DBD.

Di Indonesia vektor DBD adalah *Aedes aegypti* menggigit di dalam rumah sementara *Aedes albopictus* di luar rumah pada umumnya di dalam hutan, daerah pertanian, kebun atau di taman sekitar rumah. Hasil penelitian yang lain menunjukkan pola yang berbeda.

Kasus DBD di Indonesia semakin meningkat dari tahun ke tahun dan menyebar di 26 provinsi tidak saja di perkotaan melainkan juga di pedesaan. Satu-satunya cara yang dapat dilakukan yaitu membersihkan tempat hidup jentik nyamuk, penyuluhan kesehatan di daerah endemi, penderita DBD dirujuk ke rumah sakit.