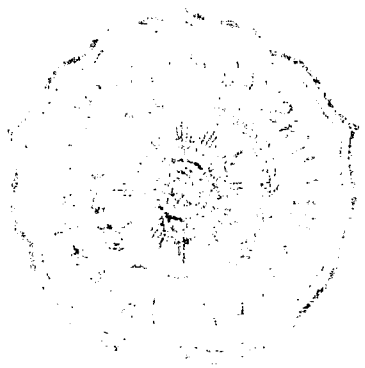
KARYA TULIS ILMIAH

PERBANDINGAN PENGARUH OBAT NYAMUK AEROSOL DENGAN KANDUNGAN YANG BERBEDA TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI SISTEM RESPIRASI (ALVEOLI) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh:
Nama : Aditya Ria Fikantari
No. Mahasiswa : 20070310046

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN



KARYA TULIS ILMIAH

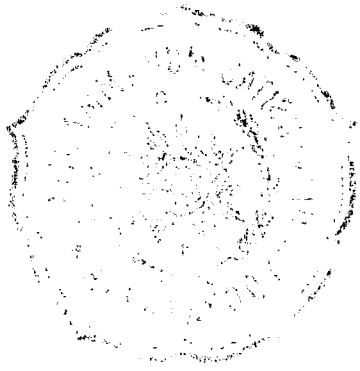
PENGARUH OBAT NYAMUK AEROSOL DENGAN KANDUNGAN YANG BERBEDA TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI SISTEM RESPIRASI (ALVEOLI) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Aditya Ria Fikantari
No. Mahasiswa : 20070310046

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN



HALAMAN PENGESAHAN

PERBANDINGAN PENGARUH OBAT NYAMUK AEROSOL DENGAN KANDUNGAN YANG BERBEDA TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI SISTEM RESPIRASI (ALVEOLI) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)

Disusun oleh:

Nama : Aditya Ria Fikantari

No. Mahasiswa : 20070310046

Yogyakarta, 11 Agustus 2011

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
SN. Nurul Makiyah, S.Si, M.Kes	**Yuningtyaswari, S.Si, M.Kes**

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama	: Aditya Ria Fikantari
NIM	: 20070310046
Program Studi	: Pendidikan Dokter
Fakultas	: Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar- benar nerupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti ata dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah

MOTTO

"Promise to my self that I will never give up,
No matter how hopeless I am"

"Jerih payah yang disertai kesabaran tidak akan berlalu
dengan sia-sia"

"Manfaatkanlah waktumu dengan sebaik-baiknya karena ia akan terus berjalan
dan tidak akan kembali berulang"

HALAMAN PERSEMBAHAN

Untuk kedua orang tuaku " Papa dan Mama ",

yang selalu memberikan limpahan kasih sayang dan kepercayaan

Serta kakak dan adikku tersayang,

yang selalu memberi dukungan

Teman hidupku tersayang,

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Shalawat serta salam tetap senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan bantuan semua pihak yang terlibat, maka karya tulis ilmiah ini tidak akan dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis sampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dr. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes yang telah memberikan kesempatan pendidikan.
2. SN. Nurul Makiyah, S.Si, M.Kes selaku pembimbing materi dan Yuningtyaswari, S.Si, M.Kes selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dan pemikiran untuk memberikan arahan dan bimbingan sejak dari perencanaan, pelaksanaan penelitian sampai penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Ir Suhadi Datun dan Ratna Mutia SW orangtuaku tercinta yang telah mendidik, membesarkan dan melimpahkan kasih sayang tulus tanpa henti kepada penulis.
4. Kakakku tersayang Radia Putra dan adikku tersayang Atika Suri, terima kasih telah menjadi inspirasi menulis.

5. Untuk Tirta yang selalu mendo'akan, memperhatikan, dan memotivasiku.
6. Untuk sahabat-sahabatku tersayang Muti'ah, Arum, Gayuh, Arifa, Ney, Intan, Pita, dan Barkah yang selalu memotivasi dan memberikan semangat kepadaku.
7. Semua pihak yang membantu kelancaran penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga masukan dan saran yang membangun sangat dibutuhkan penulis demi penyempurnaan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua yang memerlukan.

Yogyakarta, Agustus 2011

Penulis

Aditya Ria Fikantari

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

Hal

DAFTAR GAMBAR