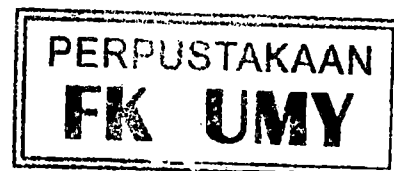


**PERBANDINGAN FREKUENSI PENYAKIT MATA INFEKSI
DAN PENYAKIT MATA NON INFEKSI DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

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



**Disusun oleh
ASBONE
NIM : 2007 0310 172**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2011**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

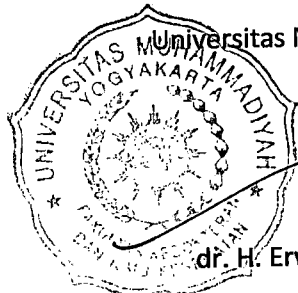
**PERBANDINGAN FREKUENSI PENYAKIT MATA INFEKSI DAN
PENYAKIT MATA NON INFEKSI DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL YOGYAKARTA**



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

Mathematical Foundations

Mathematical Foundations of Quantum Mechanics
Erwin Schrödinger, 1926
The wave function ψ is a complex-valued function of position and time, representing the state of a quantum system.

$$\psi(x,t) = \int \phi(k) e^{i(kx - \omega t)} dk$$

$$\psi(x,t) = \psi(x) e^{-iEt/\hbar}$$

$$\psi(x) = \int \phi(k) e^{ikx} dk$$

The wave function $\psi(x,t)$ is a complex-valued function of position x and time t .

The wave function $\psi(x,t)$ is a complex-valued function of position x and time t .

$$\psi(x,t) = \psi(x) e^{-iEt/\hbar}$$

The wave function $\psi(x,t)$ is a complex-valued function of position x and time t .

The wave function $\psi(x,t)$ is a complex-valued function of position x and time t .

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Asbone

NIM : 20070310172

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada 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 dibagian akhir karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (Q.S Al-masad:6)

“Allah tempat meminta segala sesuatu” (Q.S Al-ikhlas:2)

PERSEMBAHAN

Penulis persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk:

Kedua orang tua

Ayahanda Kanila dan Ibunda basi'ah

Saudara

Kakakku sulaci dan adikku Arbono

Kawan

Jaka Rizkha F, Puguh Danu S, Hasbi Kusuma N, Ali Muslim B, Wowo Masthuro M, Revani

Dewinta L, Yunita Puji L, Izza Rahmatina, dan temen semua yang tidak dapat disebutkan

satu persatu yg telah membantu

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan nikmat, petunjuk dan kemudahan yang telah diberikan. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Perbandingan Frekuensi Penyakit Mata Infeksi dan Non Infeksi di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta Tahun 2009.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa Terimakasih yang tak ternilai Kepada:

1. dr. Erwin Santosa, M.Kes., Sp.A, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Yunani Setyandriana, M.Kes., Sp.M., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian.
3. dr. Devi Artami Susetiati, M.Sc., Sp.KK., yang telah membantu dan banyak memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis dalam menyusun metode penelitian pada penelitian ini.
4. dr. Nurshani Meida, Sp.M., M.Kes., selaku dosen penguji pada penelitian ini

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Masih banyak kekurangan baik dari segi isi ataupun penulisannya, untuk itu mohon maaf yang sebesar besarnya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan suatu hasil yang memenuhi syarat dan lebih baik.

Akhir kata penulis mengharapkan Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Maret 2011

Asbone

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	3
C. TUJUAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN	4
E. KEASLIAN PENELITIAN	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. LANDASAN TEORI	6
1. Penyakit mata karena infeksi	6

1) Konjungtivitis bakteri	6
2) Konjungtivitis virus	7
3) Konjungtivitis alergi	8
b. Keratitis	
1) Keratitis jamur	8
2) Keratitis virus	9
a) Keratitis herpes simpleks	9
b) Keratitis herpes zoster	9
3) Keratitis bakteri	9
c. Uveitis	10
d. Blefaritis	10
1) Blefaritis bakterial	11
2) Blefaritis virus	11
3) Blefaritis jamur	12
e. Hordeolum	12
f. Kalazion	12
2. Penyakit mata non infeksi	12
a. Katarak	12
b. Glaukoma	13
c. Retinopati	14
B. KERANGKA KONSEP	15

BAB III METODELOGI PENELITIAN

A. JENIS PENELITIAN	16
B. SUBJEK PENELITIAN	16
C. VARIABEL PENELITIAN	16
D. DEFINISI OPERASIONAL PENELITIAN	16
E. KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI PENELITIAN	17
F. LOKASI PENELITIAN	17
G. INSTRUMENT PENELITIAN	17
H. JALANNYA PENELITIAN	18
I. ANALISIS DATA PENELITIAN	18

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. HASIL PENELITIAN	19
B. PEMBAHASAN	22

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN	25
B. SARAN	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jumlah pasien penyakit mata infeksi dan non infeksi menurut jenis kelamin di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta tahun 2009	19
Tabel 2 Komparabilitas subyek penelitian yang dikelompokkan berdasarkan penyakit mata infeksi dan non infeksi menurut jenis kelamin	19
Tabel 3 Jumlah pasien penyakit mata infeksi dan non infeksi tahun 2009 dilihat tiap bulan.	20
Tabel 4 Jumlah pasien penyakit mata infeksi dan non infeksi tahun 2009 berdasarkan kelompok umur.	21



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Jumlah pasien penyakit mata infeksi dan non infeksi tahun
2009 dilihat tiap bulan..... 21

Grafik 2 Jumlah pasien penyakit mata infeksi dan non infeksi tahun