

# **ANEMIA PADA GELANDANGAN PSIKOTIK : Frekuensi, Faktor Penyebab & Kinetik Parameter**

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



Disusun Oleh:  
**Meiky Fredianto**  
**98310116**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
JURUSAN KEDOKTERAN UMUM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2002**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

# **ANEMIA PADA GELANDANGAN PSIKOTIK**

## **Frekuensi, Faktor Penyebab dan Kinetik Parameter**

**( PENELITIAN )**

Disusun oleh :

**MEIKY FREDIANTO**  
**98310116**

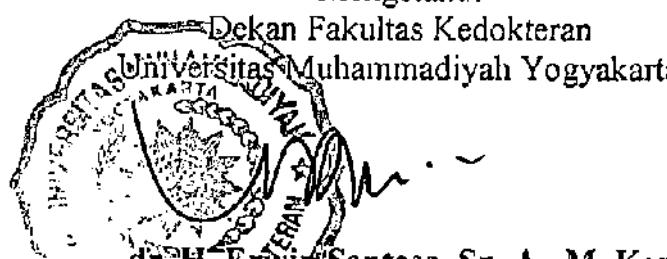
Telah diseminarkan pada tanggal, **30 MEI 2002**

Dan telah disetujui serta disahkan oleh:

Dosen Pembimbing

  
**Dr. Med. dr. Suwarso, Sp. PK**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Created with

 nitroPDF professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

616. 158. ARTMIA.

475

Fire  
a.  
c.).

3008 - 41206424 - 41206424 - 8008 / 1431 / 21 / 56

Created with



**nitroPDF** professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

## MOTTO

“Sesungguhnya Kami menciptakan manusia dalam kesulitan”  
(Al Balad : 4)

Sudah menjadi ketentuan Allah bahwa untuk mencapai sesuatu yang mulia, harus dengan kesungguhan dan mengalami berbagai tantangan dalam kehidupannya.

“Maka sesungguhnya beserta kesukaran ada kemudahan, Sesungguhnya beserta kesukaran ada kemudahan, Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), maka kerjakanlah (urusan yang lain) dengan sungguh-sungguh, dan hanya kepada Tuhanmu hendaklah engkau berharap”.  
(Al Insyirah : 5-8)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan karya tulis ini teruntuk ;

Yang tercinta Ayahanda dan Ibunda  
yang selalu, memberikan dukungan baik material  
maupun spiritual  
yang selalu, mengiringi setiap langkahku dengan  
do'a dan nasehat  
yang selalu, memberikan semangat dalam  
menggapai cita-citaku

Yang tercinta kakak-kakakku dan saudara-  
saudaraku  
yang selalu, memberikan semangat dalam  
hidupku  
yang selalu, memberikan pilihan yang terbaik  
dalam hidupku

Yang tercinta teman-temanku  
yang selalu, bersama dalam suka dan duka  
yang selalu, setia membantu menyelesaikan setiap  
permasalahanku

Cintaku, yang kelakkan mendampingi perjalanan  
hidupku

True tho last. To live had. till death do us.

Created with

 **nitroPDF** professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Anemia Pada Gelandangan Psikotik : Frekuensi, Faktor Penyebab dan Kinetik Parameter".

Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesaikannya penelitian ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis pada kesempatan ini ingin mengucapkan terima kasih terutama kepada :

1. Allah S.W.T. yang telah memberikan kenikmatan berupa kesehatan dan umur panjang sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik
2. Ayahnya dan Ibunda tercinta serta kakak-kakakku tersayang yang telah banyak memberikan dorongan-dorongan dan nasehat-nasehat yang berguna bagi penulis
3. dr. H. Erwin Santosa, Sp. A., M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

5. dr. Adang Gugun, selaku dosen pembimbing metodologi dalam Karya Tulis Ilmiah ini
6. drh. Zulkhah Noor, selaku dosen pembimbing akademik
7. dr. Sagiran, atas nasehat dan arahan-arahan yang diberikan beliau dalam pelaksanaan penelitian ini
8. dr. Budi Pratiti, yang telah banyak memberikan masukan dalam penulisan judul yang sesuai
9. Laboratorium Klinik Prodia, atas kerjasamanya di dalam melakukan pemeriksaan sampel pada penelitian ini
10. Mbak Nanik dan analis-analis lainnya dari laboratorium klinik Prodia yang telah banyak membantu di dalam menganalisa data
11. Seluruh karyawan fakultas kedokteran UMY yang telah banyak membantu segala sesuatunya yang berhubungan dengan administrasi penelitian
12. Iqbal, Adhie, Patmi, Endang, Mina dan Iwan, atas kerjasamanya dalam menyelesaikan penelitian ini
13. Teman-teman kelompok diskusi : Popy, Ipank, Alfun, Budi, Andri, Fuad, Kholil, serta Kiting, Mia Ris, Lia, Sari, Wawan, Rahma, Wayan, dll.
14. Spesial untuk para penderita psikosis gelandangan, yang telah bersedia dengan sukarela tanpa meminta pamrih apapun menjadi subyek di dalam penelitian ini,  
*sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik*

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini masih banyak kelemahan-kelemahan dan kekurangan-kekurangannya, untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangatlah penulis harapkan.

Akhirnya penulis hanya dapat berharap, semoga penulisan karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Motto .....</b>	<b>iii</b>
<b>Halaman Persembahan .....</b>	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Tabel dan Gambar .....</b>	<b>xii</b>
<b>Intisari .....</b>	<b>xii</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>xiii</b>

## BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	3
I.3 Kepentingan Masalah .....	3
I.4 Tujuan Penelitian .....	4
I.5 Manfaat Penelitian .....	5
I.6 Keaslian Penelitian .....	6
I.7 Tinjauan Pustaka .....	6
I.7.1 Anemia .....	6

I.7.1.2 Diagnosis dan Klasifikasi Anemia .....	10
I.7.1.3 Anemia gizi .....	14
I.7.1.4 Konsekuensi Fungsional Anemia Gizi.....	16
I.7.1.5 Anemia Pada Penyakit Kronis .....	18
I.7.1.6 Frekuensi Kejadian Anemia Pada Berbagai Populasi .....	20
I.7.2 Psikosis .....	21
I.7.2.1 Definisi dan Gambaran Klinis Psikosis .....	21
I.7.2.2 Gangguan Psikosomatik .....	23
I.7.2.3 Psikoneuroimunologi .....	23
I.7.2.4 Peranan Otak, Psiko dan Mind .....	25
I.8 Hipotesis .....	26

## BAB II METODOLOGI PENELITIAN

II.1 Jenis Penelitian .....	27
II.2 Subjek Penelitian .....	27
II.3 Populasi .....	27
II.4 Variabel Penelitian .....	28
II.5 Definisi Operasional .....	28
II.6 Bahan dan Alat .....	28
II.7 Sampel .....	29

### II.2 Jumlah Sampel

II.9 Cara Pengambilan Sampel .....	30
II.10 Alur Pemeriksaan dan Analisis Sampel .....	30
II.11 Validitas dan Reliabilitas Data .....	31
II.12 Pelaksanaan Penelitian .....	32
II.13 Kesulitan-kesulitan .....	33

### **BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN**

III.1 Hasil .....	34
III.1.1 Deskripsi Data .....	34
III.1.2 Analisa Hasil Penelitian .....	36
III.2 Pembahasan .....	40

### **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

IV.1 Kesimpulan .....	44
IV.2 Saran	

## **DAFTAR TABEL DAN GAMBAR**

Tabel.1	Validitas Hasil Pemeriksaan Hematologi Gelandangan Psikotik .....	34
Tabel.2	Frekuensi Anemia pada Gelandangan Psikotik Berdasarkan Kadar Hb .....	38
Tabel.3	Frekuensi dan Derajat Anemia pada Gelandangan Psikotik Berdasarkan Derajat Penurunan Kadar Hb .....	38
Tabel.4	Frekuensi dan Bentuk Anemia pada Berbagai Derajat Anemia.....	39

Gambar.1 Frekuensi dan Distribusi Homogenitas (RDW) Eritrosit