

**PROFIL PROTEIN PADA GELANDANGAN PSIKOTIK
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

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



Disusun Oleh:

ENDANG KURNIATI

98310196

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

408

6198. 5181

Kur

P

61

51. 68 / 42 / 144 / 24 / 89 . 6
86 July 2008. 4008. 4008. 4008. 4008.

HALAMAN PENGESAHAN

**PROFIL PROTEIN PADA GELANDANGAN PSIKOTIK
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
(PENELITIAN)**

Disusun Oleh:

**ENDANG KURNIATI
98310196**

Telah diseminarkan pada tanggal 30 Mei 2002
Dan telah disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing Penelitian

Dosen Pembimbing Metodologi

Dr. Med. dr. Suwarso, Sp. PK

dr. Adang, M. Gugun

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



H. Erwin Santoso, Sp.A., M. Kes

MOTTO

"Kamu tidak berada dalam suatu keadaan dan tidak membaca suatu ayat dari Al Qur'an dan kamu tidak mengerjakan suatu pekerjaan, melainkan Kami menjadi saksi atasmu di waktu kamu melakukannya. Tidak luput dari pengetahuan Tuhanmu biarpun sebesar zarah (atom) di bumi ataupun di langit. Tidak ada yang lebih kecil dan tidak (pula) yang lebih besar dari itu, melainkan (semua tercatat) dalam kitab yang nyata (Lauh Mahfuzh)".
(Yunus: 61)

"Maka sesungguhnya beserta kesukaran ada kemudahan, Sesungguhnya beserta kemudahan ada kesukaran, 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)

"Kepunyaan-Nya-lah kerajaan langit dan bumi. Dan kepada Allah-lah dikembalikan segala urusan".
(Al Hadiid: 5)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya tulis ini untuk:

*Yang terhormat Ayah-Bundaku
yang selalu melimpahiku kasih sayang dalam suasana
apapun,
yang selalu memberikan dukungan material dan
spiritual,
yang selalu melakukan hal yang terbaik untukku,
yang selalu mendukung semua keputusanku*

*Yang tersayang kakak-kakakku dan keponakan-
keponakanku
yang selalu memberikan warna dalam hidupku,
yang selalu membantu kepentinganku*

*Yang tercinta teman-temanku
yang selalu bersama-sama dalam kesedihan dan
keceriaan
yang memberikan arti penting dalam hidupku*

*Yang terkasih seseorang
yang akan mendampingi mengarungi bahtera
kehidupan bersamaku*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas perkenan-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Profil Protein Pada Gelandangan Psikotik di Daerah Istimewa Yogyakarta".

Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,

Terselesainya penelitian ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan karya tulis ilmiah ini.
2. Ayah dan Bunda tercinta serta kakak-kakakku tersayang yang telah memberikan dukungan baik material dan spiritual.
3. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A,M.Kes., selaku Dekan fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Med.dr. Suwarso, Sp.PK., selaku dosen pembimbing penelitian dalam karya tulis ilmiah ini.
5. dr. Adang M. Gugun, selaku dosen pembimbing metodologi dalam karya tulis ilmiah ini.
6. dr. Indrawanti, selaku dosen pembimbing akademik

7. dr. Budi Pratiti , Sp.Kj, yang telah memberikan masukan dalam penulisan judul yang sesuai.
8. Laboratorium Klinik Prodia, atas kerja samanya di dalam melakukan pemeriksaan sampel pada penelitian ini.
9. Mbak Nanik dan analis-analis lainnya dari Laboratorium Klinik Prodia yang telah membantu dalam menganalisa data.
10. Pak Slamet, yang telah membantu dalam pengambilan sampel.
11. Seluruh karyawan fakultas kedokteran UMY yang telah banyak membantu segala sesuatunya yang berhubungan dengan administrasi penelitian.
12. Dinas Sosial dan Polres Yogyakarta yang telah memberikan izin demi kelancaran penelitian.
13. Mina, Meiky, Adhie, Patmi, Iqbal, Iwan atas kerjasamanya dalam menyelesaikan penelitian ini.
14. Ana, Alam, Budi, Ipank, Alfun , Anda, Dian, Ratna, Kholil, Kitink, atas bantuannya selama penelitian berlangsung.
15. Spesial untuk para psikotik gelandangan, yang telah bersedia dengan suka rela tanpa pamrih apapun menjadi subjek di dalam penelitian ini, sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa pengetahuan penulis masih sangat terbatas, sehingga penelitian ini masih jauh dari sempurna, banyak kelemahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

manfaat bagi yang membutuhkannya dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi dunia pendidikan, khususnya di bidang ilmu kedokteran . Selain itu, semoga apa yang telah penulis lakukan ini dapat mendasari penelitian lebih lanjut terhadap populasi

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Motto.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel dan Diagram.....	x
Abstract.....	xii
Intisari.....	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Kepentingan Masalah.....	4
I.4. Tujuan Penelitian	4
I.5. Manfaat Penelitian	5
I.6. Keaslian Penelitian.....	6
I.7. Tinjauan Pustaka.....	6
I.7.1. Nutrisi.....	6
I.7.1.1. Profil Protein.....	7

I.7.1.1.1. Albumin	8
I.7.1.1.2. Globulin	10
I.7.2. Psikosis	12
I.7.2.1. Definisi Gambaran Klinis Psikosis	12
I.7.2.2. Gelandangan Psikotik	13
I.8. Hipotesis	14
 BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	
II.1. Jenis Penelitian	15
II.2. Subyek Penelitian	15
II.3. Populasi Penelitian	15
II.4. Tempat dan Waktu Penelitian	16
II.5. Variabel Penelitian	16
II.6. Definisi Operasional	16
II.7. Alat dan Bahan	17
II.8. Sampel	17
II.9. Jumlah Sampel	18
II.10. Cara Pengambilan Sampel	18
II.11. Alur Pemeriksaan dan Analisis Sampel	18
II.12. Validitas dan Reliabilitas Data	21
II.13. Pelaksanaan Penelitian	22
II.14. Kesulitan-kesulitan	23

BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN

III.1. Hasil.....	24
III.1.1. Deskripsi Data	24
III.1.2. Analisis Hasil Penelitian	24
III.2. Pembahasan.....	28

BAB. IV. KESIMPULAN DAN SARAN

IV. 1. Kesimpulan.....	31
IV. 2. Saran	32

DAFTAR TABEL DAN DIAGRAM

	Halaman
Tabel 1.1: Fraksinisasi dan Sifat-sifat Khusus Protein.....	8
Tabel 3.1: Validitas Hasil Pemeriksaan SPE.....	lampiran 1
Tabel 3.2: Protein Total Serum	26
Tabel 3.3: Albumin	26
Tabel 3.4: Alpha-1 Globulin	26
Tabel 3.5: Alpha-2 Globulin	26
Tabel 3.6: Beta Globulin	27
Tabel 3.7: Gamma Globulin	28
Tabel 3.8: Pola Protein Serum dan Kemungkinan Penyakit yang Menyertai.....	lampiran 2
Diagram 3.1: Pola Normal Serum Protein Elektroforesis.....	25
Diagram 3.2: Hasil analisis SPE pada Gelombang Deltam (D ₁).....	26