

**PENGUKURAN KADAR KREATININ URIN
PADA BURUH BANGUNAN DAN MAHASISWA
(Penelitian)**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Nama : RHEZA AULIA SYAM
No. MHS : 97310042
NIRM : 970051071803120037

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

612. A 61

(KEPATIHAN URIN (FISIOLOGI))

TB6

97a

P

C.1.

27-9-04

C1-144 / FK UMY / 04

HALAMAN PENGESAHAN

PENGUKURAN KADAR KREATININ URIN PADA BURUH BANGUNAN DAN MAHASISWA

Disusun oleh :

Nama : RHEZA AULIA SYAM
No. MHS : 97310042
NIRM : 970051071803120037

Telah diseminarkan dan diuji pada tanggal :
16 Februari 2004

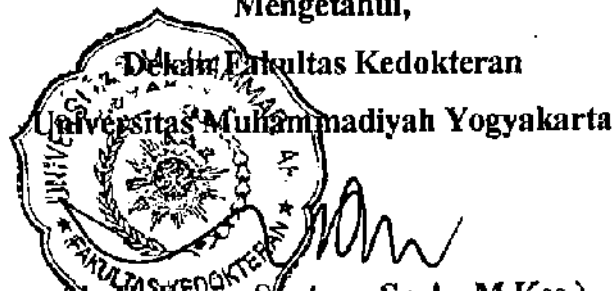
Dosen Pembimbing dan penguji.



(dr. Hj. Nur Shani Meida, M.Kes.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Persembahan

Untuk Papa dan Ibu tercinta, Adikku tersayang, Mbak Rubiyem atas segala yang diberikan dengan tulus dan penuh cinta kasih sayang.

Sampai ketemu lagi, semoga sukses selalu menyertai langkahmu.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillahirabbil' alamin, dengan segala kerendahan hati penulis panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya akhirnya penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**Pengukuran Kadar Kreatinin Urin Pada Buruh Bangunan Dan Mahasiswa**" dapat selesai dengan lancar.

Penulisan karya tulis ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Ucapan terima kasih dan rasa hormat yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Hj. Nur Shani Meida, M.Kes. selaku dosen pembimbing KTI dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
3. Dra. Hj. Yoni Astuti, M.Kes. selaku dosen pembimbing KTI dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan KTI ini serta selaku pembimbing akademik.
4. dr. Ardi Pramono, M.Kes., dan Dra. Salmah Orbaniyah, Apt, M.Kes., yang turut memberikan saran dan bimbingan sehingga memudahkan penulisan KTI ini.
5. Papa dan Ibuku tercinta yang telah senantiasa memberikan dorongan moril dan materi serta doa restunya.
6. Adikku dan Mbak Rubiyem yang memberikan semangat pada penulis.
7. Rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu dengan ikhlas dan sabar sebagai probandus pada penelitian ini.
8. Bapak-bapak pekerja bangunan di Jalan Bener, Bantul, Yogyakarta yang telah dengan ikhlas dan sabar sebagai probandus pada penelitian ini.
9. Bekas rekan Angkatan 1997 yang senantiasa memberikan dukungan kepada

10. Seluruh staf Tata Usaha dan karyawan di lingkungan kampus Fakultas Kedokteran UMY.
11. Pihak Laboratorium Pramita dan Prodia yang membantu penulis dalam penelitian ini.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan dan menyusun KTI ini.

Penulis berharap semoga amal baik yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis yakin masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam tulisan ini, sehingga kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk lebih memperbaiki dalam penulisan yang akan datang. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 16 Februari 2004

Penulis

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	3
C. Tujuan penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	3
E. Keaslian penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESA.....	4
A. Aktivitas fisik manusia.....	4
B. Kreatinin.....	7
C. Hipotesa.....	10
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	11
A. Subyek penelitian.....	11
B. Penetapan kreatinin dalam urin.....	11
C. Dasar.....	11
D. Reban dan slot.....	11

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Hasil pengukuran pada buruh bangunan	16
Tabel 2. Hasil	

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Formulir survey diet.....	26
Formulir aktivitas fisik.....	27
Pentunjuk pemakaian Beckman autoanaliser.....	28