

SKR  
FKIK  
53

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH PENGGUNAAN KAYU BAKAR SEBAGAI ALAT MEMASAK  
DENGAN KAPASITAS VITAL PARU PADA IBU RUMAH TANGGA**

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



**Disusun oleh**

**Adistha Tofhano**

**20080310157**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2013**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PENGARUH BEKERJA WAKTU MALAM HARI TERHADAP KEJADIAN  
HIPERTENSI**

Disusun oleh:

Adistha Tofhano

20080310157

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:

6 September 2013

Dosen pembimbing

dr. Denny Anggoro Prakoso, M.Sc

NIK. 173 076

Dosen penguji

dr. Koesbaryanto, M.Kes

NIK. 173 022

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas  
Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M.Kes

NIK. 173 027

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu  
Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H. Ardipramono, Sp.An, M.kes

NIK. 173 031

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Adistha Tofhano  
NIM : 20080310157  
Progam Studi : Kedokteran Umum  
Fakultas : 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 apa pun 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 di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 6 September 2013

Yang membuat pernyataan,

Adistha Tofhano

## MOTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto

“Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah”

### Persembahan

Saya Persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada :

1. Ayah dan ibu tercinta, Nirmansyah dan Nurhaslinda yang membimbing dan banyak memberikan dorongan moral maupun material kepada saya.\
2. Semua keluarga besar saya yang telah memberikan dorongan moral kepada saya.
3. Fakultas Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Denny Anggoro Prakoso yang telah membimbing selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-teman yang telah senantiasa membantu dan mendukung saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, Bachtiar Arif NH , M Marwan D , Rizki Arista Y, Aditya Panji Prakoso dan semua pihak yang telah terlibat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan yang Maha Esa, yang telah memberikan hidayah dan kekuatan, sehingga pembuatan karya tulis ilmiah (KTI) dapat terselesaikan sebagaimana yang diharapkan. Shalawat serta salam selalu dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta para sahabat, tabiin, tabi'ut tabiin dan pengikutnya hingga akhir zaman.

KTI yang berjudul **“Pengaruh Penggunaan Kayu Bakar Sebagai Alat Memasak Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Ibu Rumah Tangga”** disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, ijinlah penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian KTI ini. Ucapan terima kasih diberikan kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes selaku Ketua Prodi Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Deny Anggoro Prakoso, M.Sc selaku dosen pembimbing dalam penelitian ini.
4. Semua pihak-pihak yang tidak mungkin disebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat berjalan.

Penulis sadar bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga proposal mengenai **“Pengaruh Penggunaan Kayu Bakar Sebagai Alat Memasak Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Ibu Rumah Tangga”** bermanfaat. Amin.

Yogyakarta, 6 September 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Pernafasan .....	6
B. Kayu Bakar.....	14
C. Persyaratan Kesehatan Rumah Tinggal .....	15
D. Pencemaran Udara Pada Lingkungan Rumah.....	18
E. Polutan Penyebab Pencemaran Udara.....	19
F. Konsep Perilaku .....	20
G. Kerangka Konsep.....	28
H. Hipotesis.....	30

BAB III .....	31
METODE PENELITIAN.....	31
A. Rancangan penelitian .....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
C. Subyek Penelitian.....	31
D. Variable penelitian .....	32
E. Definisi Operasional.....	32
F. Instrument Penelitian .....	35
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	37
H. Alur Penelitian .....	38
I. Analisis Data .....	39
J. Kesulitan Penelitian .....	40
K. Etika Penelitian .....	40
BAB IV .....	40
HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN .....	40
F. Hasil Penelitian.....	40
G. Pembahasan Penelitian.....	44
BAB V .....	49
KESIMPULAN dan SARAN.....	49
A. KESIMPULAN.....	49
B. SARAN .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 .....	40
---------------	----