

24082013
185/FF/2013

LAPORAN PENELITIAN KEMITRAAN



HUBUNGAN KADAR THYROXINE (T4 BEBAS) DARAH DENGAN TUMBUH KEMBANG ANAK USIA BAWAH 2 TAHUN

DI DAERAH ENDEMIK GAKY KECAMATAN SRUMBUNG,
KABUPATEN MAGELANG

OLEH :

drh. Zulkhah Noor, M.Kes	173014
Anindhita Mega Praningwestri	(20100310072)
Aspar Rafiq	(20100310102)
Fajar Avivul Havis	(201003100151)

didanai oleh LP3M UMY
Tahun Anggaran 2012/ 2013

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN USUL PENELITIAN

1. a. Judul Penelitian : Hubungan Kadar thyroxine (T4 bebas) Darah dengan Tumbuh Kembang Anak Usia Bawah 2 Tahun di Daerah Endemik GAKY Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang
- b. Bidang Ilmu : Kesehatan
- c. Kategori Penelitian : Penelitian Dasar
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : drh. Zulkhah Noor, M.Kes
 - b. Jenis Kelamin : perempuan
 - c. Golongan/ Pangkat/ NIP : III/a/Penata/173014
 - d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - e. Jabatan Struktural : -
 - f. Fakultas/ Jurusan : Kedokteran/ -
 - g. Pusat Penelitian : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Jumlah Anggota Peneliti : 3 orang mahasiswa
4. Lokasi Penelitian : Srumbung, Kabupaten Magelang
5. Kerjasama dengan institusi lain : -
6. Lama Penelitian : 4 bulan
7. Biaya yang diperlukan : Rp 3.500.000,00 (Tiga juta lima ratus ribu rupiah)

Yogyakarta, 25 Juli 2013

Mengetahui,

Dekan Fak. Kedokteran dan Ilmu

Keperawatan UMY



(dr. Ardi Pramono, Sp. An., M.Kes)

Ketua Peneliti

(drh. Zulkhah Noor, M.Kes)

Menyetujui
Ketua LP3M UMY

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	3
C. TUJUAN	3
D. MANFAAT PENELITIAN	4
E. KEASLIAN PENELITIAN	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. TINJAUAN PUSTAKA	9
B. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TUMBUH KEMBANG	29
C. KERANGKA KONSEP	40
D. HIPOTESIS	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. DESAIN PENELITIAN	42
B. POPULASI SAMPEL PENELITIAN	42
C. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN	44
D. VARIABEL PENELITIAN	44
E. DEFINISI OPERASIONAL	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. HASIL PENELITIAN	56
B. PEMBAHASAN	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN	75
B. SARAN	75
DAFTAR PUSTAKA	90