

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN UKURAN LINGKAR KEPALA DENGAN
TINGKAT KECERDASAN PADA RETARDASI MENTAL**

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



**Disusun oleh
TEA FEBRIANA DEWI
20100310171**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2013

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN UKURAN LINGKAR KEPALA DENGAN TINGKAT KECERDASAN PADA RETARDASI MENTAL

Disusun oleh:

TEA FEBRIANA DEWI

20100310171

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 31 Desember 2013

Dosen Pembimbing

dr. Nur Hayati, M. MedEd
NIK. 173059

Dosen Pengaji

dr. Sri Sundari, M.Kes
NIK. 173019

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni Sp. OG., M. Kes
NIK. 173027

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tea Febriana Dewi

NIM : 20100310171

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

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 apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 dibagian 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 saya tersebut.

Yogyakarta, 31 Desember 2013

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan

Tea Febriana Dewi

Karya Tulis ini saya persembahkan kepada :

Allah SWT Yang Maha Besar, Maha Penyayang dan Maha Pemurah yang telah memberikan saya kesempatan sampai detik ini untuk menyelesaikan tugas saya menyelesaikan KTI ini, Terimakasih Ya ALLAH

Junjunganku Nabi Agung Rasulullah Muhammad SAW yang sangat berakhlak mulia, yang kesabarannya melebihi hamparan luasnya samudera, yang keikhlasannya melebihi angin berhembus

Ibunda Yusniar SH, Mknl dan Ayahanda Budi Wibowo SH, MM yang telah mencurahkan seluruh kasih sayang dan do'anya kepada saya dan kakak-kakak saya

Saudara tercinta Farah Astika, Galih Dwi, bima Surya, ael, alice, anggara, ratih

Sahabat-sahabat seperjuangan dalam meraih ridhla ALLAH SWT yang cantik, imut pintar,cerdas dan shalihah

Sahabat-sahabat pendidikan dokter 2010, bapak-bapak pengajaran yang tidak pernah lelah memberikan informasi dan selalu membantu mahasiswa, dan seluruh civitas UMY

Sahabat-sahabat saya dari TK sampai kuliah yang telah memberikan inspirasi-inspirasi yang luar biasa

Sahabat-sahabat saya dari segala penjuru dunia yang juga memberikan inspirasi tentang hidup

Mereka yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

HALAMAN MOTTO

“Dan sebaik-baik manusia adalah orang yang paling bermanfaat bagi manusia.”

(HR. Thabrani dan Daruquthni)

“Wa may ya'mal minas-shalihati min zakarin au unsa wa huwa mu'minun fa
ula'ika yadkhulunal-jannata wa la yuzlamuna naqira.”

Dan barangsiapa mengerjakan amal kebajikan, baik laki-laki maupun perempuan
sedang dia beriman, maka mereka itu akan masuk ke dalam surga dan mereka
tidak dizalimi sedikit pun.

QS. An Nisa : 11

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillaahirabbil'alamiin, segala puji dan syukur bagi Allah AWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Ukuran Lingkar Kepala dengan Tingkat Kecerdasan Pada Retardasi Mental”.

Dengan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Nur Hayati, M. MedEd selaku dosen pembimbing sekaligus instruktur pembimbing Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang telah berkenan mencerahkan segala ilmu, perhatian, dukungan dan kasih sayangnya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
3. Ayahanda Budi Wibowo SH, MM dan ibunda Yusniar SH MKn yang telah memberi do'a dan kasih sayangnya sehingga dengan izin Allah SWT peneliti bisa menyelesaikan penulisan karya tulis ini.
4. Kakak-kakak tercinta yaitu Farah Astika, Galih Dwi, Bima Surya, Anggara, Ratih sari yang telah memberi dukungan kepada peneliti.
5. Sahabat-sahabat saya yang cantik-cantik yang membantu saat di SLB dan membantu memberi ilmu untuk penyusunan KTI ini.

6. Semua sahabat-sahabat angkatan 2010 yang telah memberi banyak dorongan dalam mempelajari pembuatan proposal karya tulis dan memberi tauladan baik dan banyak inspirasi kepada saya.
7. Sahabat-sahabat TK, SMP, SMA yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan inspirasinya.
8. Juga semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun spirituial yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Masih banyak kekurangan baik dalam segi isi maupun teknik penulisannya, oleh karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis mengharapkan agar Karya Tulis Ilmiah ini kedepannya dapat berguna untuk melanjutkan Karya Tulis Ilmiah dan semoga dapat bermanfaat bagi pembaca serta menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran islam.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 31 Desember 2013

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | iii |
| HALAMAN MOTTO..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| INTISARI | xiii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan penelitian | 3 |
| D. Manfaat penelitian | 3 |
| E. Keaslian Penelitian | 3 |
| BAB II..... | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tinjauan Teoritis..... | 5 |
| 1. Ukuran Lingkar Kepala | 5 |
| 2. Tingkat Kecerdasaan..... | 6 |
| 3. Retardasi Mental..... | 7 |
| 4. Etiologi Retardasi Mental..... | 8 |
| 5. Hubungan Antara ukuran Lingkar Kepala dengan Tingkat Kecerdasaan..... | 10 |
| B. Kerangka Teori | 18 |
| C. Hipotesis | 19 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 20 |
| A. Desain Penelitian | 20 |

| | | |
|----|--|----|
| B. | Populasi dan Subyek penelitian | 20 |
| C. | Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian | 21 |
| D. | Variabel Penelitian..... | 21 |
| E. | Definisi Operasional | 22 |
| F. | Alat dan Bahan Penelitian..... | 22 |
| G. | Cara Pengumpulan Data | 22 |
| H. | Jalannya Penelitian | 22 |
| I. | Uji Validitas..... | 23 |
| J. | Analisis Data..... | 23 |
| K. | Etika Penelitian..... | 23 |
| | BAB IV | 24 |
| | HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| A. | Hasil Penelitian | 24 |
| B. | Pembahasan | 28 |
| C. | Keterbatasan Penelitian..... | 30 |
| | BAB V | 31 |
| | SIMPULAN DAN SARAN..... | 31 |
| A. | Simpulan | 31 |
| B. | Saran | 31 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 32 |
| | LAMPIRAN..... | 35 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Distribusi usia subyek | 25 |
| Tabel 2. Perbandingan ukuran lingkar kepala <i>microcephaly</i> dan normal | 25 |
| Tabel 3. Kategori retardasi mental | 26 |
| Tabel 4. Ukuran lingkar kepala berdasarkan klasifikasi retardasi mental | 27 |
| Tabel 5. Hasil analisis data | 28 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Olah Data SPSS | 34 |
| Formulir kesediaan mengikuti penelitian | 35 |
| Tabel pertumbuhan dan perkembangan ukuran lingkar kepala | 37 |
| Biodata peneliti | 38 |