

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tema dan Kesimpulan KTI

JUDUL KTI : Hubungan Status Tiroid Dengan *Intelligence Quotient* Pada Anak-Anak Sekolah Dasar di Daerah Endemik GAKI Samigaluh Kulonprogo Yogyakarta

NAMA : Emir Gemilang Jayaringga

DOSEN PEMBIMBING : Drh. Zulkhah Noor, M.Kes

KESIMPULAN :

1. Prosentase kategori status tiroid (TSH serum) untuk kelompok Eutiroid adalah sebesar 74,1% , sedangkan selebihnya masuk dalam kategori hipotiroid subklinis yaitu sebesar 24,9%. Tidak ditemukan kategori hipertiroid.
2. Sebanyak 74,1% anak dengan eutiroid memiliki rata-rata skor IQ sebesar $89,35 \pm 13,974$ dan 24,9% anak dengan hipotiroid subklinis memiliki rata-rata skor IQ sebesar $101,00 \pm 9,358$.
3. Terdapat korelasi bermakna antara kadar TSH serum dengan skor IQ anak-anak sekolah dasar di daerah endemik GAKI Samigaluh Kulonprogo Yogyakarta.

Mengetahui
Dosen Pembimbing

Yogyakarta, 2 Mei 2018
Peneliti

Drh. Zulkhah Noor, M.Kes
NIK : 19640903199511173014

Emir Gemilang Jayaringga

Lampiran 2. Analisis Data

Tabel Uji Normalitas Kadar TSH serum dan Skor IQ

Variabel	<i>One-sample Kolmogorov-Smirnov Test (n > 50)</i>		
	N	P value	Ket. (N = p > 0,05)
Kadar TSH	58	0,154	Normal
Skor IQ	58	0,730	Normal

Correlations

		TSH	IQ
TSH	Pearson Correlation	1	.258
	Sig. (2-tailed)		.050
	N	58	58
IQ	Pearson Correlation	.258	1
	Sig. (2-tailed)	.050	
	N	58	58

Lampiran 3. Etik Penelitian

PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
SEKRETARIAT DAERAH
 Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)
 YOGYAKARTA 55213

SURAT KETERANGAN / IJIN
 070/REG/N/627/5/2016

Membaca Surat : **DEKAN** Nomor : **369/C.6-III/PN-FKIK UMY/V/2016**
 Tanggal : **18 MEI 2016** Perihal : **IJIN PENELITIAN/RISET**

Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2006, tentang Perizinan bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing dalam melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan di Indonesia;
 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 20 Tahun 2011, tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah;
 3. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 37 Tahun 2008, tentang Rincian Tugas dan Fungsi Satuan Organisasi di Lingkungan Sekretariat Daerah dan Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah.
 4. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

DIIJINKAN untuk melakukan kegiatan survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan kepada:

Nama : **DRH. ZULKHAH NOOR, M.KES & DRA. INDIANI DARMAWATI,** NIP/NIM : **0503096401 & 0021096002**
M.SC (DKK) 6 MAHASISWA

Alamat : **FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN , UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Judul : **KAJIAN EFEK JALAN CEPAT TERHADAP FUNGSI TIROID, NEUROGENESIS DAN PERKEMBANGAN FUNGSI OTAK ANAK SD DI DAERAH ENDEMIK GAKI KULONPROGO YOGYAKARTA**

Lokasi :
 Waktu : **27 MEI 2016 s/d 27 AGUSTUS 2016**

Dengan Ketentuan

- Menyerahkan surat keterangan/ijin survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan *) dari Pemerintah Daerah DIY kepada Bupati/Walikota melalui institusi yang berwenang mengeluarkan ijin dimaksud;
- Menyerahkan soft copy hasil penelitiannya baik kepada Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta melalui Biro Administrasi Pembangunan Setda DIY dalam compact disk (CD) maupun mengunggah (upload) melalui website adbang.jogjaprovo.go.id dan menunjukkan cetakan asli yang sudah disahkan dan dibubuhi cap institusi;
- Ijin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah, dan pemegang ijin wajib mentaati ketentuan yang berlaku di lokasi kegiatan;
- Ijin penelitian dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat ini kembali sebelum berakhir waktunya setelah mengajukan perpanjangan melalui website adbang.jogjaprovo.go.id;
- Ijin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang ijin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di Yogyakarta
 Pada tanggal **27 MEI 2016**
 A.n Sekretaris Daerah
 Asisten Perekonomian dan Pembangunan
 Ub.
 Kepala Biro Administrasi Pembangunan


 Drs. Tri Mulyono, MM
 NIP. 19620830 198903 1 006

Tembusan :

1. GUBERNUR DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (SEBAGAI LAPORAN)
2. BUPATI KULON PROGO C.Q KPT KULON PROGO
3. DEKAN , UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
4. YANG BERSANGKUTAN