

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN HASIL UJI CUKIT KULIT (*SKIN PRICK TEST*) PADA
ANAK SEKOLAH DASAR DI DESA DAN KOTA**

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



Disusun oleh

PUTRI SYIFA SALSABILA

20140310067

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

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Putri Syifa Salsabila
NIM : 20140310067
Program Studi : 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 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, 22 April 2017

Yang membuat pernyataan,

Putri Syifa Salsabila

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk:

Orang tua, ayahanda H. Mustafa S.Pi dan ibunda Hj. Muthmainnah S.Hut
Jazakumullahu khoiro atas dukungan, motivasi, dan doa yang selalu dipanjatkan
demi tercapainya cita-cita yang diridhoi Allah SWT.

Adik tercinta, Putra Rizqa Yasira

Jazakumullahu khoiro atas dukungan, doa, dan semangatnya.

Pembimbing Karya Tulis Ilmiah, dr. Asti Widuri, Sp. THT., M. Kes
Semoga hidayah dan berkah Allah selalu menyertai engkau. Terima kasih atas
bimbingan, waktu, dan keikhlasannya untuk menuntun penulis dalam
penyelesaian KTI ini.

Teman seperjuangan, Dian Feby Fitria, Khafidhatul Febriani, Nadya Noor
Fadzilla, Novaldi Rizky Kurniawan, Devie Fitria Handayani, Andika Wima
Pratama, Chandra Maulana Marka, teman-teman Sternocra, dan teman-teman
HMPD SEMAKU, yang telah memberikan warna dan semangat dalam menjalani
perkuliahan.

Seluruh civitas akademik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. Tuhan yang Maha Esa, yang telah memberikan Hidayah dan anugerah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta para sahabat, tabiin, tabi'it tabiin dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Perbandingan Hasil Uji Cukit Kulit (Skin Prick Test) pada Anak Sekolah Dasar di Desa dan Kota”** ini diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana pendidikan dokter pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih diberikan kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini
2. Kedua orang tua serta adikku tercinta yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, nasihat, semangat dan dorongan moral dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini
3. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

4. dr. Asti Widuri, Sp. THT., M. Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahannya dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
5. Dr. dr. H. Kusbaryanto, M. Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk Karya Tulis Ilmiah ini
6. Novaldi Rizky Kurniawan, yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Teman-teman satu perjuangan, Khafidhatul Febriani, Nadya Noor Fadzilla, Dian Feby Fitria
8. Teman-teman satu kelompok penelitian dan bimbingan, Dian Feby Fitria, Devie Fitria Handayani, Chandra Maulana Marka, dan Andika Wima Pratama
9. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, agar di kemudian hari penulis dapat mempersembahkan suatu hasil yang lebih baik. Akhir kata, penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Yogyakarta, 22 April 2017

Penulis

Putri Syifa Salsabila

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Alergi	6
a. Definisi Alergi	6
b. Etiologi Alergi	6
c. Patofisiologi Alergi	7

d. Faktor Resiko Alergi.....	8
e. Manifestasi Alergi.....	8
f. Diagnosis Alergi	10
g. Penatalaksanaan Alergi.....	10
2. Uji cukit kulit.....	11
3. Karakteristik Masyarakat Pedesaan dan Perkotaan	13
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep.....	16
D. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian	17
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	17
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
D. Variabel Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional	19
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
G. Cara Pengumpulan Data	20
H. Analisis Data.....	22
I. Kesulitan Penelitian	22
J. Etik Penelitian.....	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil Penelitian	23
1. Karakteristik Sampel.....	23

2. Analisa Data.....	26
B. Pembahasan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian.....	4
Tabel 4.1 Karakteristik siswa kelas VI berdasarkan jenis kelamin.....	23
Tabel 4.2 Karakteristik siswa kelas VI berdasarkan usia.....	24
Tabel 4.3 Karakteristik siswa kelas VI berdasarkan hasil <i>skin prick test</i>	24
Tabel 4.4 Karakteristik siswa kelas VI berdasarkan jenis alergen.....	25
Tabel 4.5 Karakteristik siswa kelas VI berdasarkan riwayat atopik	26
Tabel 4.6 Perbandingan hasil <i>skin prick test</i> di desa dan kota	27
Tabel 4.7 Perbandingan alergen debu rumah di desa dan kota	27
Tabel 4.8 Perbandingan alergen kapuk di desa dan kota	28
Tabel 4.9 Perbandingan alergen bulu ayam di desa dan kota	28
Tabel 4.10 Perbandingan alergen kuning telur ayam di desa dan kota.....	29
Tabel 4.11 Perbandingan alergen kacang tanah di desa dan kota	29
Tabel 4.12 Perbandingan alergen coklat di desa dan kota	29
Tabel 4.13 Perbandingan rhinitis alergika di desa dan kota.....	30
Tabel 4.14 Perbandingan asma di desa dan kota.....	30
Tabel 4.15 Perbandingan dermatitis atopik di desa dan kota.....	31

DAFTAR SINGKATAN

IgE	Imunoglobulin E
Fc ϵ RI	<i>High-Affinity IgE Specific Fc Receptor</i>
RAST	<i>Radio Allergo Sorben Test</i>