

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Rinitis Alergi.....	5
1.1. Tanda dan Gejala Rinitis Alergi	5
1.2. Diagnosis Rinitis Alergi	6
1.3. Patofisiologi.....	9
1.4. Penatalaksanaan Rinitis Alergi.....	11
2. Imunoterapi.....	13
2.1. Definisi	13
2.2. Mekanisme Imunoterapi.....	14
2.3. Aplikasi Imunoterapi pada Rinitis Alergi.....	15
2.4. Jenis Imunoterapi Alergen.....	17
2.5. Efek samping imunoterapi.....	19
3. Riwayat Atopi Keluarga dan Rinitis Alergi.....	19
B. Landasan Teori	21
C. Kerangka Teori	22
D. Kerangka Konsep	23
E. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Rancangan Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	24
D. Besar Sampel	25
E. Metode Penentuan Sampel	25
F. Variabel Penelitian	26
G. Definisi Operasional	26
H. Instrumen Penelitian	29
I. Tata Cara Penelitian.....	30
1. Pengumpulan Data	30
2. Analisis Data	30
J. Alur Penelitian.....	31
K. Pertimbangan Etik.....	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil	33
1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	33
1.1 Persebaran Jenis Kelamin, Usia, Berat Badan dan Tinggi Badan.....	34
1.2. Persebaran Karakteristik Alergen Tersensitisasi	34
1.3. Persebaran Durasi Frekuensi Gejala Nasal Sebelum dan Sesudah Terapi.....	36
1.4 Persebaran Riwayat Alergi Keluarga dan Riwayat Alergi Ayah, Ibu, dan Saudara Kandung.....	36
2. Persebaran Selisih Frekuensi Gejala Klinis Hidung Sebelum Terapi dan Setelah Terapi	37
3. Hubungan Linier antara Jumlah Riwayat Atopi Keluarga dan Perbedaan Frekuensi Gejala Klinis Hidung Subyek setelah Pemberian Imunoterapi.....	39
3.1 Hubungan Linier antara Jumlah Riwayat Atopi Keluarga dan Perbedaan Frekuensi Gejala Klinis Bersin setelah Pemberian Imunoterapi.....	39
3.2 Hubungan Linier antara Jumlah Riwayat Atopi Keluarga dan Perbedaan Frekuensi Gejala Klinis Rinorea setelah Pemberian Imunoterapi.....	40
3.3 Hubungan Linier antara Jumlah Riwayat Atopi Keluarga dan Perbedaan Frekuensi Gejala Klinis Hidung Tersumbat setelah Pemberian Imunoterapi.....	41
3.4 Hubungan Linier antara Jumlah Riwayat Atopi Keluarga dan Perbedaan Frekuensi Gejala Klinis Hidung Gatal setelah Pemberian Imunoterapi.....	42
4. Hubungan Riwayat Penyakit Atopi/Alergi dan Signifikansinya.....	43
B. Pembahasan	45
C. Keterbatasan Penelitian	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Mekanisme reaksi alergi.....	9
Gambar 2	Mekanisme kerja imunoterapi	15
Gambar 3	Kerangka Teori	22
Gambar 4	Kerangka Konsep.....	23
Gambar 5	Alur Penelitian.....	31
Gambar 6	Persebaran sensitisasi alergen pada subyek penelitian berdasarkan hasil uji tusuk kulit pada pasien anak dengan rinitis alergi persisten yang akan diimunoterapi.....	35
Gambar 7	Diagram Hambur dari jumlah riwayat atopi keluarga terhadap selisih gejala bersin antara sebelum pemberian imunoterapi dan setelah pemberian imunoterapi selama 7 minggu.....	39
Gambar 8	Diagram Hambur dari jumlah riwayat atopi keluarga terhadap selisih gejala rinorea antara sebelum pemberian imunoterapi dan setelah pemberian imunoterapi selama 7 minggu.....	40
Gambar 9	Diagram Hambur dari jumlah riwayat atopi keluarga terhadap selisih gejala hidung tersumbat antara sebelum pemberian imunoterapi dan setelah pemberian imunoterapi selama 7 minggu.....	41
Gambar 10	Diagram Hambur dari jumlah riwayat atopi keluarga terhadap selisih gejala hidung gatal antara sebelum pemberian imunoterapi dan setelah pemberian imunoterapi selama 7 minggu.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2	Tabel karakteristik dasar subyek penelitian pada pasien anak dengan rinitis alergi persisten sebelum diterapi dengan terapi standar dengan imunoterapi subkutan.....	33
Tabel 3	Distribusi data penelitian mengenai selisih frekuensi gejala klinis sebelum pemberian terapi dan sesudah pemberian terapi selama 7 minggu pada pasien rinitis alergi.....	37
Tabel 4	<i>Uji Regresi Linier – Hasil analisis signifikansi hubungan jumlah riwayat keluarga terhadap perubahan frekuensi gejala klinis setelah pemberian imunoterapi dengan terapi standar selama 7 minggu.....</i>	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil analisis ANOVA dan koefisien regresi jumlah riwayat atopi keluarga terhadap gejala klinis bersin.....	52
Lampiran 2	Hasil analisis ANOVA dan koefisien regresi jumlah riwayat atopi keluarga terhadap gejala klinis rinorea.....	52
Lampiran 3	Hasil analisis ANOVA dan koefisien regresi jumlah riwayat atopi keluarga terhadap gejala klinis hidung tersumbat.....	53
Lampiran 4	Hasil analisis ANOVA dan koefisien regresi jumlah riwayat atopi keluarga terhadap gejala klinis hidung gatal.....	54
Lampiran 5	<i>Informed Consent</i> untuk subyek penelitian usia <12 tahun.....	55
Lampiran 6	<i>Informed Consent</i> untuk subyek penelitian usia 12-18 tahun.....	61
Lampiran 7	Form Skrining dan Kuesioner Calon Subyek.....	67
Lampiran 8	Surat Persetujuan Komite Etik.....	70