

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR SINGKATAN	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Mikrobiota Nasal.....	6
2.1.1. <i>Staphylococcus sp.</i>	7
2.1.2. <i>Streptococcus sp.</i>	8
2.2. Rhinitis Alergi pada Anak-anak.....	9
2.2.1. Epidemiologi.....	9
2.2.2. Patofisiologi	10
2.3. Hubungan Rhinitis Alergi dengan <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i>	11

2.4. Kerangka Teori.....	13
2.5. Kerangka Konsep	14
2.6. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	15
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	15
3.2.1. Variabel.....	15
3.2.2. Definisi Operasional	15
3.3. Populasi dan Sampel	16
3.3.1. Populasi.....	16
3.3.2. Sampel.....	16
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	17
3.4.1. Instrumen yang digunakan dalam Penelitian:	17
3.4.2. Bahan yang digunakan dalam Penelitian :	18
3.5. Cara Penelitian	18
3.5.1. Pengambilan Sampel.....	18
3.5.2. Pengenceran Sampel	18
3.5.3. Identifikasi Bakteri.....	19
3.6. Tempat dan Waktu	20
3.6.1. Tempat	20
3.6.2. Waktu	20
3.7. Analisis Hasil	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1. Hasil Penelitian.....	22
4.2. Pembahasan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39

DAFTAR SINGKATAN

APC	: <i>Antigen presenting cell</i>
ECP	: <i>Eosinophil Cationic Protein</i>
Ig E	: <i>immunoglobulin E</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
ISAAC	: <i>International Study on Asthma and Allergies in Childhood</i>
NaCl	: <i>Sodium Chloride</i>
RA	: <i>Rhinitis alergi</i>
Th2	: <i>T Helper 2</i>
THT	: <i>Telinga Hidung dan Tenggorokan</i>
WHO	: <i>World Health Organizations</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. <i>Staphylococcus sp.</i>	7
Gambar 2. 2. <i>Streptococcus sp.</i>	8
Gambar 2. 3. Patofisiologi	10

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Deskripsi karakteristik penderita rhinitis alergi	23
Tabel 4.2 Karakteristik sampel penelitian menurut jenis rhinitis.....	24
Tabel 4. 3. Hasil kultur <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i> pada sampel rhinitis alergi	25
Tabel 4. 4. Hasil kultur <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i> pada sampel non rhinitis alergi	26
Tabel 4. 5. Rata-rata Jumlah Koloni <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i>	27
Tabel 4. 6. Hasil analisis normalitas sebaran data dan homogenitas varian jumlah koloni <i>Staphylococcus sp.</i> maupun <i>Streptoococcus sp.</i>	28
Tabel 4. 7. Perbedaan jumlah koloni <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptoococcus sp.</i> antara rhinitis alergi dan non rhinitis alergi.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Deskripsi karakteristik penderita rhinitis.....	39
Lampiran 2.	Deskripsi karakteristik menurut tipe rhinitis	41
Lampiran 3.	Hasil analisis normalitas sebaran data dan homogenitas varian jumlah koloni <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i>	46
Lampiran 4.	Hasil analisis deskripsi statistik jumlah koloni <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i> menurut tipe rhinitis	47
Lampiran 5.	Hasil analisis perbedaan jumlah koloni <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i> menurut tipe rhinitis	48
Lampiran 6.	Data hasil kultur <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i> dengan pemeriksaan fisik pada sampel rhinitis alergi.....	49
Lampiran 7.	Data hasil kultur <i>Staphylococcus sp.</i> dan <i>Streptococcus sp.</i> dengan pemeriksaan fisik pada sampel non rhinitis alergi	50
Lampiran 8.	Kuesioner Rhinitis Alergi.....	52
Lampiran 9.	Data Pemeriksaan Fisik	53
Lampiran 10.	<i>Informed concent</i>	55
Lampiran 11.	<i>Ethhical Clearance</i>	56
Lampiran 12.	Surat ijin penelitian Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang	57
Lampiran 13.	Surat selesai penelitian Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang	58
Lampiran 14.	Surat ijin penelitian Laboratorium Mikrobiologi	59