

DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	i
Prasyarat Gelar.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Keputusan Tim Penguji	iv
Surat Pernyataan Orisinalitas	v
Ucapan Terima Kasih	vi
Ringkasan.....	ix
<i>Summary</i>	xi
Abstrak.....	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
Daftar Isi	xv
Daftar Tabel	xix
Daftar Gambar	xx
Daftar Singkatan	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian HAP	6
2.2 Faktor Risiko Terjadinya HAP	7
2.2.1 Air Susu Ibu (ASI) Non-Eksklusif	7
2.2.2 Berat Lahir Rendah.....	8
2.2.3 Pemanjangan Lama Perawatan di Rumah Sakit	8
2.3 Epidemiologi HAP.....	9
2.4 Awitan HAP.....	9
2.5 Patogenesis HAP	10
2.6 Etiologi HAP	12
2.7 Terapi HAP	14
2.8 Respons Terapi HAP	16
2.9 Faktor Risiko Mortalitas HAP	17
2.9.1 Jenis Kelamin	18
2.9.2 Usia.....	18
2.9.3 Penyakit Komorbid.....	20
2.9.4 Pemindahan ke <i>Intensive Care Unit</i> (ICU) dan Penggunaan Ventilator Mekanik	20
2.9.5 Bakteremia.....	21
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	23
3.1 Kerangka Konseptual.....	23
3.2 Hipotesis Penelitian	24
BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN	26
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	26
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	26

4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	27
4.4	Instrumen Penelitian	29
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.6	Prosedur Pengambilan Data.....	29
4.7	Pengolahan dan Analisis Data	29
4.8	Etika Penelitian.....	30
4.9	Alur Penelitian	31
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		32
5.1	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	32
5.2	Analisis Bivariat Faktor Risiko yang Mempengaruhi Mortalitas pada Anak dengan HAP	34
5.3	Analisis Multivariat Faktor Risiko yang secara Signifikan Mempengaruhi Mortalitas pada Anak dengan HAP	36
BAB 6 PEMBAHASAN.....		38
6.1	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	38
6.2	Analisis Faktor Risiko yang Mempengaruhi Mortalitas pada Anak dengan HAP	39
6.2.1	Jenis Kelamin	39
6.2.2	Usia Anak	40
6.2.3	Awitan HAP	41
6.2.4	<i>Length of Stay</i>	43
6.2.5	Penyakit Komorbid.....	43
6.2.6	Berat Badan Lahir.....	44
6.2.7	Riwayat ASI Eksklusif	45
6.2.8	Penggunaan Ventilator Mekanik	46

6.2.9 Respons terhadap Terapi	47
6.3 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	48
BAB 7 PENUTUP	49
7.1 Kesimpulan	49
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Karakteristik mikrobiologi pada HAP	14
Tabel 4.1	Definisi operasional variabel penelitian.....	28
Tabel 5.1	Karakteristik subjek	33
Tabel 5.2	Komorbid subjek.....	34
Tabel 5.3	Analisis bivariat faktor risiko mortalitas pada anak dengan HAP	35
Tabel 5.4	Analisis multivariat faktor risiko mortalitas pada anak dengan HAP.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Patogen yang teridentifikasi pada pasien HAP.....	13
Gambar 2.2	Algoritma untuk memulai terapi empirik pada terapi HAP dan VAP.....	15
Gambar 3.1	Kerangka konseptual awitan HAP, usia, penyakit komorbid, masuk ke ICU, penggunaan ventilator mekanik, dan bakteremia dengan mortalitas pada HAP	23
Gambar 4.1	Alur penelitian	26

DAFTAR SINGKATAN

AKI	<i>acute kidney injury</i>
AML	<i>acute myeloblastic leukemia</i>
ALL	<i>acute lymphoblastic leukemia</i>
ASD	<i>atrial septal defect</i>
ASI	Air Susu Ibu
ARDS	<i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
BPD	<i>bronchopulmonary dysplasia</i>
CAP	<i>Community-Associated Pneumonia</i>
CHD	<i>Congenital Heart Disease</i>
CVC	<i>Central Venous Catheter</i>
DIC	<i>Disseminated Intravascular Coagulation</i>
ESBL	<i>Extended Spectrum Beta-Lactamases</i>
GERD	<i>Gastro-Esophageal Reflux Disease</i>
HAP	<i>Hospital-Acquired Pneumonia</i>
HCAP	<i>Healthcare-Associated Pneumonia</i>
ICU	<i>Intensive Care Unit</i>
ISK	infeksi saluran kemih
IQR	<i>interquartile ratio</i>
MDR	<i>Multi-Drug Resistant</i>
MPA	<i>main pulmonary artery</i>
MRSA	<i>Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus</i>
MSSA	<i>Methicillin-Sensitive Staphylococcus aureus</i>
NF-GNB	<i>Nonfermenting Gram-Negative Bacilli</i>

NV-HAP	<i>Non-Ventilator Hospital-Acquired Pneumonia</i>
NV-ICUAP	<i>Non-Ventilated Intensive Care Unit Acquired Pneumonia</i>
OR	<i>odds ratio</i>
PDA	<i>patent ductus arteriosus</i>
PDPI	Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
PFO	<i>patent foramen ovale</i>
PH	<i>pulmonary hypertension</i>
PICU	<i>Pediatric Intensive Care Unit</i>
PJB	Penyakit Jantung Bawaan
PPOK	Penyakit Paru Obstruktif Kronik
PSI	<i>Pneumonia Severity Index</i>
SAPS	<i>Simplified Acute Physiology Score</i>
TAPVD	<i>total anomalous pulmonary venous drainage</i>
TBC	<i>tuberculosis</i>
TOF	<i>tetralogy of Fallot</i>
VAP	<i>Ventilator-Associated Pneumonia</i>
VSD	<i>ventricular septal defect</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>