

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan 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 Kejadian <i>Healthcare Associated Infections</i> (HAIs) .....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Angka Kejadian.....	8
2.1.3 Etiologi dan Faktor Resiko .....	9
2.2 Penerapan <i>Antimicrobial Stewardship</i> .....	11
2.2.1 Antimikroba .....	11
2.2.2 Resistensi Antimikroba .....	12
2.2.3 <i>Antimicrobial Stewardship</i> .....	14
2.2.4 Kualitas Pemberian Antimikroba.....	17
2.3 Hubungan <i>Antimicrobial Stewardship</i> dengan Kejadian HAIs.....	22
2.4 Kerangka Teori.....	24
2.5 Kerangka Konsep .....	25
2.6 Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	26
3.2 Variabel dan Definisi Operasional .....	26
3.2.1 Variabel Penelitian .....	26
3.2.2 Definisi Operasional.....	26
3.3 Populasi dan Sampel .....	29

3.3.1	Populasi.....	29
3.3.2	Sampel.....	29
3.3.3	Sampel Penelitian.....	30
3.4	Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian.....	31
3.4.1	Instrumen Penelitian.....	31
3.4.1	Bahan Penelitian.....	32
3.5	Cara Penelitian .....	32
3.5.1	Cara Pemeliharaan Pasien.....	32
3.5.2	Pengambilan Spesimen .....	33
3.5.3	Pengiriman Spesimen.....	34
3.5.4	Kultur Spesimen.....	34
3.5.5	Tes Sensitivitas Antibiotik .....	35
3.5.6	Pengambilan Data Infeksi .....	36
3.6	Alur Penelitian.....	37
3.7	Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
3.7.1	Tempat Penelitian.....	38
3.7.2	Waktu Penelitian .....	38
3.8	Analisis Hasil .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>39</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	39

4.1.1	Deskripsi Sampel Penelitian .....	40
4.1.2	Hasil Uji Asosiatif Non Parametrik Chi Square .....	44
4.2	Pembahasan .....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....		55
LAMPIRAN.....		60

## DAFTAR SINGKATAN

AMRIN	: <i>Antimicrobial Resistance in Indonesia</i>
APEX	: <i>Antimicrobial Practices and Executions for Excellence</i>
Badan POM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
BSI	: <i>Blood Stream Infections</i>
CDC	: <i>Center for Disease and Prevention</i>
Depkes	: Departemen Kesehatan
HAIs	: <i>Healthcare Associated Infections</i>
IADP	: Infeksi Aliran Darah Primer
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IDO	: Infeksi Daerah Operasi
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
MRSA	: <i>Metichillin-resistant Staphylococcus aureus</i>
PPI	: Program Pengendali Infeksi
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SPSS	: <i>Statistical Package for The Social Sciences</i>
VAP	: <i>Ventilator Associated Pneumoniae</i>

WHO : *World Health Organization*

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Alur <i>Gysens</i> untuk menilai kualitas dari pemberian antibiotik .....	20
Gambar 4. 1. Grafik presentase pasien RSUD Wonosobo .....	41
Gambar 4. 2. Grafik presentase pasien rawat inap berdasarkan kejadian HAIs ...	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Profil sampel berdasarkan jenis operasi.....	40
Tabel 4. 2. Kriteria <i>Gyssens</i> untuk antibiotik di RSUD.....	41
Tabel 4. 3. Penilaian Kuantitas Antibiotik.....	42
Tabel 4. 4. Perbandingan penerapan <i>antimicrobial stewardship</i> dengan kejadian HAI.....	43
Tabel 4. 5. Hasil Identifikasi Kuman.....	44
Tabel 4. 6. Hasil Uji Asosiatif non-parametrik <i>Chi-square</i> .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian .....	60
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i> .....	61
Lampiran 3. Data Hasil Penelitian .....	62
Lampiran 4. Data Hasil Penilaian Kuantitas Antibiotik.....	65
Lampiran 5. Hasil Statistik.....	67
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	68