

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR SINGKATAN | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 3 |
| C. Pertanyaan Penelitian..... | 4 |
| D. Keaslian Penelitian..... | 1 |
| E. Tujuan Penelitian | 2 |
| F. Manfaat Penelitian | 2 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 3 |
| A. Epidemiologi Infeksi Saluran Kemih (ISK) | 3 |
| 1. Prevalensi Infeksi Saluran Kemih..... | 3 |
| 2. Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih..... | 4 |
| B. Uropatogen Penyebab Infeksi Saluran Kemih..... | 11 |
| C. Pembentukan <i>Biofilm</i> | 13 |
| 1. Tahapan pembentukan <i>biofilm</i> | 14 |
| 2. Mekanisme patogenitas | 15 |
| D. Metode Deteksi <i>Biofilm</i> | 17 |
| E. Landasan Teori..... | 20 |
| F. Kerangka Teori..... | 22 |
| G. Kerangka Konsep | 23 |
| H. Hipotesis | 23 |
| BAB III. METODE PENELITIAN..... | 24 |
| A. Rancangan Penelitian | 24 |
| B. Populasi dan Subjek Penelitian | 24 |
| C. Besar Sampel Penelitian..... | 24 |
| D. Tempat dan Waktu Penelitian | 25 |
| E. Bahan dan Cara Penelitian..... | 25 |

| | |
|---|-----------|
| F. Variabel Penelitian..... | 27 |
| G. Definisi Operasional..... | 28 |
| H. Alur Penelitian..... | 29 |
| I. Etika Penelitian..... | 30 |
| J. Analisis Data dan Uji Statistik..... | 30 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 31 |
| A. Pengamanan Metode..... | 31 |
| 1. Uji Sterilitas..... | 31 |
| 2. Uji Kualitas media..... | 32 |
| a. Kualitas Kontrol Pengecatan Gram..... | 32 |
| 3. Kontrol Kualitas Metode Penetapan <i>Biofilm</i> | 33 |
| B. Alur Pemilihan Subjek dan Karakteristik..... | 34 |
| C. Hasil Pemeriksaan <i>Biofilm</i>..... | 35 |
| D. Pembahasan..... | 39 |
| BAB IV. SIMPULAN DAN SARAN..... | 44 |
| A. Simpulan..... | 44 |
| B. Saran..... | 44 |
| RINGKASAN..... | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 52 |
| Lampiran 1. Formulir Data Penelitian..... | 55 |
| Lampiran 2. <i>Ethics Committee Approval</i>..... | 56 |