

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan. Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Hubungan Komorbiditas Dengan Kejadian *Hospital Acquired Infection* Pada Pasien *Intensive Care Unit* Di Rumah Sakit Siloam Lippo Village” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penggerjaan Tugas Akhir Skripsi ini, yaitu kepada:

1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. Wahjoepramono, Sp. BS., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan;
2. Dr. dr. Allen Widysanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Pelita Harapan;
3. dr. Melanie Widjaja, Sp. A, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini;
4. dr. Andree Kurniawan Sp. PD dan dr. Vinia Rusli Sp. A, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis selama pelaksanaan sidang skripsi;
5. Orang tua dan adik penulis, atas kepercayaan, doa dan dukungan tanpa henti yang diberikan kepada penulis;
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Akhir kata. semoga Tugas Akhir Skripsi ini dapat membawa dampak yang positif bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 24 September 2018

Penulis



DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR..... | ii |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR | iii |
| PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR SINGKATAN..... | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3. Tujuan | 3 |
| 1.3.1. Tujuan Umum | 3 |
| 1.3.2. Tujuan Khusus | 3 |
| 1.4. Manfaat | 3 |
| 1.4.1. Manfaat Akademik..... | 3 |
| 1.4.2. Manfaat Praktis | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1. <i>Hospital Acquired Infection</i> | 5 |
| 2.1.1. Definisi..... | 5 |
| 2.1.2. Epidemiologi..... | 5 |
| 2.1.3. Etiologi..... | 6 |
| 2.1.4. Klasifikasi | 8 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2. Komorbiditas..... | 11 |
| 2.2.1. Infark Miokard | 11 |
| 2.2.2. Gagal Jantung Kongestif..... | 12 |
| 2.2.3. Penyakit Pembuluh Darah Perifer..... | 13 |
| 2.2.4. Penyakit Serebrovaskular..... | 15 |
| 2.2.5. Demensia..... | 16 |
| 2.2.6. Penyakit Paru Kronik | 18 |
| 2.2.7. Penyakit Jaringan Ikat..... | 21 |
| 2.2.8. Ulkus Peptikum..... | 23 |
| 2.2.9. Penyakit Hati..... | 24 |
| 2.2.10. Diabetes..... | 26 |
| 2.2.11. Hemiplegia | 29 |
| 2.2.12. Penyakit Ginjal..... | 29 |
| 2.2.13. Kanker..... | 32 |
| 2.2.14. AIDS | 34 |
| BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS | 37 |
| 3.1. Kerangka Teori | 37 |
| 3.2. Kerangka Konsep..... | 38 |
| 3.3. Hipotesis | 38 |
| 3.4. Variabel..... | 38 |
| 3.5. Definisi Operasional | 38 |
| BAB IV METODOLOGI PENELITIAN | 47 |
| 4.1. Desain Penelitian | 47 |
| 4.2. Lokasi dan Waktu | 47 |
| 4.3. Bahan dan Cara Penelitian | 47 |
| 4.4. Populasi Penelitian..... | 47 |
| 4.5. Cara Pengambilan Sampel | 48 |

| | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
| 4.6. | Cara Perhitungan Jumlah Sampel | 48 |
| 4.7. | Kriteria Inklusi dan Eksklusi..... | 48 |
| 4.8. | Alur Penelitian | 49 |
| 4.9. | Pengolahan Data | 49 |
| 4.10. | Uji Statistik | 50 |
| 4.11. | Etika Penelitian | 50 |
| 4.12. | Jadwal Penelitian | 50 |
| 4.13. | Dana Penelitian | 51 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 36 |
| 5.1. | Hasil Penelitian | 36 |
| 5.2. | Pembahasan..... | 41 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | | 47 |
| 6.1. | Kesimpulan | 47 |
| 6.2. | Saran | 47 |
| BAB VII DAFTAR PUSTAKA..... | | 48 |

DAFTAR SINGKATAN

HAI : *Hospital Acquired Infection*

WHO : *World Health Organization*

CAUTI : *Catheter-Associated Urinary Tract Infection*

VAP : *Ventilator-Associated Pneumonia*

CLABSI : *Central Line-Associated Bloodstream Infections*

SSI : *Surgical Site Infection*

BSI : *Bloodstream Infection*