

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| PRAKATA | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| INTISARI | ix |
| ABSTRACT | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| A. Telaah Pustaka | 7 |
| 1. Hemodialisis (HD) | 7 |
| 2. Dialiser..... | 8 |
| 3. Dialiser <i>Reuse</i> | 9 |
| 4. Adekuasi HD..... | 14 |
| 5. Pengaruh Penggunaan Dialiser <i>Reuse</i> terhadap Adekuasi HD | 15 |
| 6. Efisiensi Biaya pada Penerapan Dialiser <i>Reuse</i> | 16 |
| 7. Analisis Efisiensi Biaya pada Teknologi Kesehatan..... | 18 |
| B. Kerangka Teori | 19 |
| C. Kerangka Konsep..... | 19 |
| D. Hipotesis | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 21 |
| A. Jenis dan Disain Penelitian | 21 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 21 |
| C. Subjek Penelitian | 22 |
| 1. Batasan Populasi | 22 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2. | Besar Sampel | 22 |
| 3. | Cara Pengambilan Sampel | 24 |
| D. | Identifikasi Variabel Penelitian..... | 25 |
| 1. | Variabel pada Analisis Pengaruh Penggunaan Dialiser <i>Reuse</i> terhadap Adekuasi HD..... | 25 |
| 2. | Faktor Efisiensi Biaya..... | 26 |
| E. | Definisi Operasional Variabel dan Faktor Biaya | 26 |
| 1. | Variabel pada Analisis Pengaruh Penggunaan Dialiser <i>Reuse</i> terhadap Adekuasi HD..... | 26 |
| 2. | Faktor Efisiensi Biaya..... | 29 |
| F. | Instrumen Penelitian | 34 |
| G. | Cara Analisis Data | 34 |
| 1. | Analisis Pengaruh Penerapan Dialiser <i>Reuse</i> terhadap Adekuasi HD | 34 |
| 2. | Analisis Efisiensi Biaya | 35 |
| H. | Etika Penelitian | 35 |
| I. | Keterbatasan Penelitian..... | 35 |
| J. | Jalannya Penelitian..... | 36 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 38 |
| A. | Hasil | 38 |
| 1. | Pengaruh Penerapan Dialiser Reuse terhadap Adekuasi HD | 38 |
| 2. | Efisiensi Biaya pada Penerapan Dialiser <i>Reuse</i> di Rumah Sakit Tipe D .. | 48 |
| B. | Pembahasan | 59 |
| 1. | Karakteristik Dasar Subjek Penelitian | 59 |
| 2. | Analisis Bivariat terhadap Adekuasi HD | 63 |
| 3. | Efisiensi Biaya pada Penggunaan Dialiser <i>Reuse</i> | 75 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 79 |
| A. | Kesimpulan | 79 |
| B. | Saran | 79 |
| 1. | Kepada Rumah Sakit..... | 79 |
| 2. | Kepada Praktek Klinik..... | 79 |
| 3. | Kepada Peneliti Selanjutnya | 80 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 81 |
| LAMPIRAN..... | | 93 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Daftar Penelitian Mengenai Penggunaan Dialiser <i>Reuse</i> | 6 |
| Tabel 2. Jenis-Jenis Variabel Penelitian pada Analisis Pengaruh Penggunaan Dialiser <i>Reuse</i> terhadap Adekuasi HD | 25 |
| Tabel 3. Jumlah Subjek Penelitian | 38 |
| Tabel 4. Karakteristik Demografis Subjek Penelitian | 39 |
| Tabel 5. Karakteristik Penyakit Penyerta Subjek Penelitian | 40 |
| Tabel 6. Karakteristik Terkait Prosedur HD pada Subjek Penelitian | 40 |
| Tabel 7. Homogenitas Subjek Penelitian dalam Kelompok Jenis Dialiser | 42 |
| Tabel 8. Pengaruh Jenis Dialiser terhadap Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V | 43 |
| Tabel 9. Distribusi Subjek Penelitian Menurut URR dan Kt/V | 44 |
| Tabel 10. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V | 44 |
| Tabel 11. Hubungan Usia terhadap Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V | 45 |
| Tabel 12. Pengaruh Penyakit Penyerta DM terhadap Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V .. | 45 |
| Tabel 13. Pengaruh Penyakit Penyerta HT terhadap Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V ... | 46 |
| Tabel 14. Hubungan antara Lamanya Riwayat HD dengan Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V | 46 |
| Tabel 15. Hubungan antara <i>Treated Blood Time</i> dengan Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V | 47 |
| Tabel 16. Hubungan antara <i>Achieved UF</i> dengan Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V | 47 |
| Tabel 17. Hubungan antara QB dengan Adekuasi HD berupa nilai URR dan Kt/V | 48 |
| Tabel 18. Pengaruh Tekanan Darah pre-HD terhadap Adekuasi HD berupa Nilai URR dan Kt/V | 48 |
| Tabel 19. Pembiayaan pada Kelompok Dialiser <i>Reuse</i> dan <i>Single-use</i> | 49 |
| Tabel 20. Perbedaan Alur dan Faktor Pembiayaan antara Kelompok HD dengan Dialiser <i>Reuse</i> dan <i>Single-use</i> | 51 |
| Tabel 21. Rumus Penghitungan pada Faktor-Faktor Biaya yang Membedakan pada Kelompok <i>Reuse</i> | 53 |
| Tabel 22. Penghitungan Kebutuhan Air, Biaya Penggantian Filter dan Membran pada <i>Water Treatment System</i> | 54 |
| Tabel 23. Penghitungan Efisiensi Biaya pada Kelompok <i>Reuse</i> dan <i>Single-use</i> | 57 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Teori..... | 19 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep | 19 |
| Gambar 3. <i>Time and Motion Analysis</i> Kelompok Dialiser <i>Reuse</i> dan <i>Single-use</i> | 50 |
| Gambar 4. Perbandingan Biaya <i>Reuse</i> dan <i>Single-use</i> | 58 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. <i>Ethics Committee Approval</i> | 93 |
| Lampiran 2. Izin Penelitian oleh Rumah Sakit Condong Catur Sleman..... | 94 |
| Lampiran 3. Izin Penelitian oleh Rumah Sakit Puri Husada Sleman | 95 |
| Lampiran 4. Izin Penelitian oleh Rumah Sakit Nirmala Suri Sukoharjo..... | 96 |
| Lampiran 5 Izin Penelitian oleh Rumah Sakit Islam Arafah Rembang..... | 97 |