

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | v |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| UCAPAN TERIMA KASIH | x |
| DAFTAR GRAFIK | xiv |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR ISTILAH | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Perumusan Masalah | 4 |
| I.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| I.4. Manfaat Penelitian | 4 |
| I.5. Batasan Penelitian | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 5 |
| II.1. Manajemen Persediaan | 5 |
| II.1.1. Definisi Persediaan | 5 |
| II.1.2. Sistem Pengendalian Persediaan | 6 |
| II.1.3. Jenis-jenis Persediaan | 9 |
| II.1.4. Item Penting Persediaan | 10 |
| II.1.5. Biaya-biaya Persediaan | 11 |
| II.1.6. Metode-metode Persediaan | 13 |
| II.1.7. <i>Safety Stock</i> | 22 |
| II.1.8. <i>Reorder Point</i> | 23 |
| II.1.9. Tingkat Pelayanan | 23 |
| II.2. Sistem Persediaan ABC | 23 |
| II.3. Analisis <i>Vital, Essential, Desirable (VED)</i> | 25 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| II.4. | Analisis Sensitivitas..... | 26 |
| II.4. | Perbandingan Metode..... | 27 |
| II.5. | Penelitian Terdahulu | 28 |
| BAB III | METODOLOGI PENELITIAN | 31 |
| III.1. | Model konseptual | 31 |
| III.2. | Sistematika Pemecahan Masalah..... | 33 |
| BAB IV | PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | 38 |
| IV.1. | Pengumpulan Data..... | 38 |
| IV.1.1. | Data Obat..... | 38 |
| IV.1.2. | Data Pemakaian Obat..... | 38 |
| IV.1.3. | Data <i>Lead time</i> | 39 |
| IV.1.4. | Data Biaya Penyimpanan | 39 |
| IV.1.5. | Data Biaya Pemesanan | 41 |
| IV.1.6. | Data Biaya Kekurangan | 42 |
| IV.2. | Pengolahan Data | 42 |
| IV.2.1. | Uji normalitas Data..... | 42 |
| IV.2.2. | Perhitungan Total Biaya Kondisi Aktual | 43 |
| IV.2.3. | Biaya Pemesanan aktual..... | 43 |
| IV.2.4. | Biaya Penyimpanan Aktual..... | 44 |
| IV.2.5. | Biaya Kekurangan Inventory Aktual..... | 44 |
| IV.2.6. | Total Biaya <i>Inventory</i> Aktual | 45 |
| IV.2.7. | Klasifikasi Obat dengan Menggunakan Metode ABC & VED..... | 46 |
| IV.2.8. | Perhitungan Model Q | 49 |
| IV.2.9. | Perhitungan Metode <i>Min-Max</i> | 52 |
| BAB V | ANALISIS..... | 54 |
| V.1. | Analisis Klasifikasi Obat-obatan Menggunakan Analisis ABC dan VED..... | 54 |
| V.2. | Analisis <i>Reorder Point</i> , <i>Safety Stock</i> dan Perbandingan Biaya | 55 |
| V.2.1. | <i>Lapixime</i> | 56 |
| V.2.2. | <i>Ephedrine</i> | 58 |
| V.2.3. | <i>Trilac</i> | 61 |
| V.2.4. | <i>Adona</i> | 63 |
| V.2.5. | Vaksin DPT..... | 65 |

| | | |
|--|--|------------|
| V.3. | Analisis Penerapan Metode <i>Min-Max</i> | 68 |
| V.3. | Analisis Sensitivitas Model Q..... | 70 |
| V.3.1. | Sensitivitas Model Q terhadap <i>Demand</i> | 70 |
| V.3.2. | Sensitivitas Model Q terhadap Biaya Pesan | 72 |
| V.3.3. | Sensitivitas Model Q terhadap Biaya Kekurangan..... | 75 |
| V.4. | Analisis Sensitivitas <i>Min-Max</i> | 76 |
| V.4.1. | Sensitivitas <i>Min-Max</i> terhadap <i>Demand</i> | 77 |
| V.4.2. | Sensitivitas <i>Min-Max</i> terhadap Biaya Pesan | 78 |
| V.4.3. | Sensitivitas <i>Min-Max</i> terhadap Biaya Simpan | 80 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | | 82 |
| VI.1. | Kesimpulan..... | 82 |
| VI.2. | Saran | 83 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 84 |
| LAMPIRAN A DATA OBAT | | 85 |
| LAMPIRAN B DATA PEMAKAIAN OBAT | | 89 |
| LAMPIRAN C DATA KLASIFIKASI OBAT | | 96 |
| LAMPIRAN D KONDISI AKTUAL | | 103 |
| LAMPIRAN E BIAYA AKTUAL | | 109 |
| LAMPIRAN F KEBIJAKAN MODEL Q OBAT PRIORITAS I | | 113 |
| LAMPIRAN G BIAYA PERSEDIAAN MODEL Q OBAT PRIORITAS I..... | | 116 |
| LAMPIRAN H KEBIJAKAN PERSEDIAAN MIN-MAX OBAT PRIORITAS II | | 119 |