

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| PENGESAHAN SKRIPSI | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| INTISARI..... | xiii |
| ABSTRACT | xiv |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Manfaat Penelitian | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 5 |
| E. Tinjauan Pustaka..... | 5 |
| 1. Pengertian vaksin..... | 5 |
| 2. Penggolongan vaksin COVID-19 yang digunakan di Indonesia | 5 |
| 3. Distribusi | 6 |
| a. Proses distribusi dari provinsi hingga ke puskesmas dan fasilitas pelayanan kesehatan lainnya. | 7 |
| b. Alur permintaan vaksin COVID-19 oleh Dinkes Kabupaten/Kota. | 9 |
| c. Manajemen pengembalian vaksin..... | 9 |
| d. Pelaporan penerimaan, pengeluaran, dan penggunaan vaksin. | 10 |
| e. Macam-macam pendistribusian rantai dingin. | 11 |
| 4. Penyimpanan | 12 |
| a. Kriteria ruang penyimpanan vaksin di suhu 2-8 °C..... | 12 |
| b. Kriteria ruang penyimpanan vaksin pada suhu -20 °C. | 13 |
| c. Kriteria ruang penyimpanan vaksin pada suhu -70 °C. | 13 |
| 5. Peralatan penjaga dan pemantau suhu vaksin | 14 |
| a. <i>Vaccine Vial Monitor</i> (VVM). | 14 |
| b. Phase Change Material (PCM). | 15 |
| c. Alat pemantau dan perekam suhu vaksin COVID-19..... | 16 |
| 6. Indikator kualitas pengelolaan vaksin yang baik | 17 |
| a. Data persentase vaksin yang rusak. | 17 |
| b. Data persentase vaksin yang kedaluwarsa. | 17 |
| c. Persentase kesesuaian suhu penyimpanan vaksin. | 18 |
| d. Persentase dari rata-rata waktu kekosongan vaksin..... | 18 |

| | |
|---|----|
| F. Kerangka Konsep Penelitian | 19 |
| G. Keterangan Empiris | 19 |
| METODE PENELITIAN | 20 |
| A. Rancangan Penelitian | 20 |
| B. Definisi Operasional | 20 |
| C. Populasi Penelitian..... | 22 |
| D. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 23 |
| E. Instrumen Penelitian | 23 |
| F. Teknik Pengumpulan Data | 34 |
| G. Analisis Data | 35 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 37 |
| A. Gambaran Umum Pengelolaan Rantai Dingin Vaksin COVID-19 | 37 |
| B. Kesesuaian Sistem <i>Cold Chain</i> Vaksin COVID-19 Dengan Pedoman | 41 |
| 1. Penerimaan | 42 |
| a. Pengecekan Kualitas dan Kuantitas Vaksin. | 42 |
| b. Proses Pengembalian Vaksin yang Tidak Sesuai Kriteria. | 43 |
| 2. Penyimpanan | 44 |
| a. Penyusunan penyimpanan vaksin. | 44 |
| b. Kriteria bangunan tempat penyimpanan. | 45 |
| c. Kualitas fasilitas <i>chiller</i> dan <i>freezer</i> | 46 |
| d. Kualitas <i>cold room</i> dan <i>freezer room</i> | 48 |
| e. Kualitas fasilitas penyimpanan UCC. | 50 |
| f. Pemeliharaan harian. | 50 |
| g. Pemeliharaan mingguan. | 50 |
| h. Pemeliharaan bulanan. | 51 |
| i. Pemantauan suhu vaksin. | 52 |
| 3. Distribusi..... | 53 |
| a. Proses pengiriman dan kontrol suhu transportasi. | 53 |
| b. Pelaporan penggunaan dan pendistribusian vaksin COVID-19. | 56 |
| C. Indikator Pengelolaan Vaksin COVID-19 | 56 |
| D. Keterbatasan Penelitian..... | 63 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| A. Kesimpulan..... | 64 |
| B. Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | 66 |
| LAMPIRAN | 69 |