



## **DAFTAR ISI**

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                    | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                               | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                              | iii  |
| DAFTAR ISI.....                                       | iv   |
| DAFTAR TABEL.....                                     | viii |
| DAFTAR GAMBAR.....                                    | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                 | x    |
| DAFTAR SINGKATAN .....                                | xi   |
| INTISARI.....   | xii  |
| ABSTRACT.....   | xiii |
| BAB 1. PENDAHULUAN .....                              | 1    |
| A. Latar Belakang .....                               | 1    |
| B. Pertanyaan Penelitian .....                        | 4    |
| C. Tujuan Penelitian .....                            | 5    |
| D. Manfaat Penelitian .....                           | 5    |
| E. Keaslian Penelitian.....                           | 6    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                          | 8    |
| A. Skabies.....                                       | 8    |
| 1. Definisi dan Epidemiologi.....                     | 8    |
| 2. Siklus Hidup dan Patogenesis.....                  | 9    |
| 3. Respon imun pejamu terhadap <i>S.scabiei</i> ..... | 11   |
| 3A. Respon Imun <i>Innate</i> (Bawaan).....           | 12   |



|  |    |
|--|----|
| 3B. Respon Imun Adaptif (Seluler).....     | 14 |
| 3C. Respon Imun Adaptif (Humoral).....     | 15 |
| 4. Manifestasi Klinis.....                 | 16 |
| 5. Kriteria Diagnosis.....                 | 17 |
| B. Skabies Krustosa .....                  | 19 |
| 1. Definisi dan Epidemiologi.....          | 19 |
| 2. Patogenesis.....                        | 20 |
| 3. Respon Imun.....                        | 21 |
| 4. Faktor Risiko.....                      | 27 |
| 5. Manifestasi Klinis dan Diagnosis.....   | 28 |
| C. Komorbiditas.....                       | 31 |
| 1. Definisi.....                           | 31 |
| 2. Komorbiditas pada Skabies Krustosa..... | 31 |
| D. Landasan Teori .....                    | 44 |
| E. Kerangka Teori.....                     | 46 |
| F. Kerangka Konsep .....                   | 47 |
| G. Hipotesis Penelitian.....               | 47 |
| BAB III. METODE PENELITIAN.....            | 48 |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....    | 48 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....       | 48 |
| C. Populasi dan Subjek Penelitian .....    | 48 |
| D. Kriteria Inklusi dan Ekslusii.....      | 49 |
| E. Besar Sampel.....                       | 50 |



|  |           |
|--|-----------|
| F. Variabel Penelitian .....                                 | 50        |
| G. Definisi Operasional dan Skala Pengukuran .....           | 51        |
| H. Alat dan Bahan Penelitian .....                           | 54        |
| I. Cara Penelitian .....                                     | 54        |
| J. Analisis Hasil Penelitian .....                           | 55        |
| K. Etika Penelitian .....                                    | 56        |
| L. Alur Penelitian .....                                     | 57        |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                    | <b>58</b> |
| A. Hasil .....   | 58        |
| 1. Karakteristik Subjek Penelitian .....                     | 58        |
| 2. Analisis Bivariat Faktor Risiko Skabies Krustosa .....    | 64        |
| 3. Analisis Multivariat Faktor Risiko Skabies Krustosa ..... | 65        |
| B. Pembahasan .....  | 66        |
| 1. Karakteristik Subjek Penelitian .....                     | 66        |
| 2. Terapi Imunosupresif .....                                | 70        |
| 3. Keganasan .....   | 74        |
| 4. Autoimun .....  | 76        |
| 5. Diabetes Mellitus tipe 2 .....                            | 78        |
| 6. Gangguan Neurologi dan Disabilitas Intelektual .....      | 80        |
| 7. Dermatitis Atopik .....                                   | 81        |
| 8. Malnutrisi .....  | 82        |
| 9. Infeksi .....   | 83        |
| 10. <i>Cushing's Syndrome</i> dan Sindrom Nefrotik .....     | 83        |



|   |    |
|---|----|
| C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian..... | 85 |
| 1. Kekuatan Penelitian.....               | 85 |
| 2. Kelemahan Penelitian.....              | 85 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....          | 86 |
| A. Kesimpulan.....                        | 86 |
| B. Saran.....                             | 86 |
| BAB VI. RINGKASAN.....                    | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      | 91 |
| LAMPIRAN.....                             | 98 |



## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1 Referensi, persamaan dan perbedaan dengan penelitian diusulkan.....  | 7  |
| Tabel 2 Kriteria IACS 2020.....  | 18 |
| Tabel 3 Jumlah kasus skabies klasik dan skabies krustosa RSUP Dr. Sardjito<br>tahun 2018-2022.....   | 59 |
| Tabel 4 Karakteristik subjek penelitian.....   | 60 |
| Tabel 5 Varian komorbiditas pada subjek skabies krustosa dan skabies klasik<br>di RSUP Dr. Sardjito tahun 2018-2022 .....  | 62 |
| Tabel 6 Hasil analisis bivariat hubungan riwayat komorbiditas dan skabies krustosa<br>dibandingkan dengan skabies klasik di RSUP Dr. Sardjito tahun 2018-<br>2022..... | 65 |
| Tabel 7 Hasil analisis multivariat riwayat komorbiditas dan skabies krustosa di<br>RSUP Dr. Sardjito tahun 2018-2022.....  | 66 |



## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Siklus hidup <i>S.scabiei</i> .....  | 10 |
| Gambar 2. Kerangka Teori.....  | 46 |
| Gambar 3. Kerangka Konsep.....   | 47 |
| Gambar 4. Alur Penelitian.....   | 57 |
| Gambar 5. Persentase kasus skabies krustosa RSUP Dr. Sardjito tahun 2018-2022.....                                     | 60 |
| Gambar 6. Proporsi komorbiditas pada subjek skabies krustosa dan skabies klasik RSUP Dr. Sardjito tahun 2018-2022..... | 61 |