

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| SAMPUL .....   | ii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....              | iii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....                    | iv  |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING.....                              | v   |
| PENGESAHAN PENGUJI.....                                  | vi  |
| KATA PENGANTAR.....                                      | vii |
| ABSTRAK.....   | ix  |
| ABSTRAK.....   | x   |
| DAFTAR TABEL .....                                       | xiv |
| DAFTAR GAMBAR .....                                      | xv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                    | xvi |
| BAB I.....   | 1   |
| PENDAHULUAN .....  | 1   |
| A. Latar Belakang .....                                  | 1   |
| B. Rumusan Masalah.....                                  | 3   |
| C. Tujuan .....  | 3   |
| 1. Tujuan Umum .....                                     | 3   |
| 2. Tujuan Khusus .....                                   | 3   |
| D. Manfaat Penelitian .....                              | 3   |
| 1. Bagi Masyarakat.....                                  | 3   |
| 2. Bagi Penderita Asam Urat.....                         | 3   |
| 3. Bagi Pengembangan Ilmu Dan Teknologi Keperawatan..... | 4   |
| 4. Bagi Penulis .....                                    | 4   |
| BAB II.....  | 5   |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                                    | 5   |
| A. Konsep Lansia.....                                    | 5   |
| 1. Pengertian Lansia.....                                | 5   |
| 2. Teori Proses Menua.....                               | 5   |
| 3. Batasan Lanjut Usia .....                             | 6   |
| 4. Tipe Lanjut Usia.....                                 | 6   |
| 5. Perubahan Fisik Akibat Proses Menua.....              | 8   |
| B. Asam Urat .....                                       | 11  |

|                                     |  |    |
|-------------------------------------|--|----|
| 1.                                  | Pengertian Asam Urat .....   | 11 |
| 2.                                  | Klasifikasi Asam Urat .....  | 12 |
| 3.                                  | Etiologi Asam Urat .....   | 12 |
| 4.                                  | Tanda Dan Gejala Asam Urat.....  | 13 |
| 5.                                  | Faktor Resiko Asam Urat.....   | 14 |
| 6.                                  | Patofisiologi Asam Urat.....   | 14 |
| 7.                                  | Komplikasi Asam Urat.....  | 15 |
| 8.                                  | Penatalaksanaan Asam Urat .....  | 15 |
| 9.                                  | Pemeriksaan Asam Urat.....   | 18 |
| C.                                  | Senam Ergonomis .....  | 19 |
| 1.                                  | Penegrtian Senam Ergonomis .....   | 19 |
| 2.                                  | Manfaat Senam Ergonomis .....  | 20 |
| 3.                                  | Gerakan – Gerakan Senam Ergonomis .....  | 22 |
| 4.                                  | Waktu Melakukkan Senam Ergonomis .....   | 29 |
| D.                                  | Pengaruh Senam Ergonomis Terhadap Penurunan Asam Urat .....                                | 29 |
| BAB III .....                       |  | 31 |
| METODE PENERAPAN.....               |  | 31 |
| A.                                  | Rancangan Penerapan .....  | 31 |
| B.                                  | Subyek Penerapan.....  | 31 |
| C.                                  | Definisi Operasional .....   | 32 |
| D.                                  | Instrumen Penerapan.....   | 32 |
| E.                                  | Lokasi dan Waktu.....  | 33 |
| F.                                  | Pengumpulan data .....   | 33 |
| G.                                  | Pengolahan Data .....  | 34 |
| H.                                  | Etika Penerapan .....  | 35 |
| BAB IV .....                        |  | 38 |
| HASIL PENERAPAN DAN PEMBAHASAN..... |  | 38 |
| A.                                  | Hasil.....   | 38 |
| 1.                                  | Gambaran Lokasi Penerapan .....  | 38 |
| B.                                  | Hasil Penerapan .....  | 40 |
| 1.                                  | Hasil pengukuran kadar asam urat sebelum dilakukan senam ergonomis di<br>Desa Pondok ..... | 41 |
| C.                                  | PEMBAHASAN .....   | 44 |
| D.                                  | KETERBATASAN PENERAPAN .....   | 48 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| BAB V .....               | 50 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 50 |
| A. KESIMPULAN.....        | 50 |
| B. SARAN.....             | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA.....       | 52 |
| LAMPIRAN.....             | 55 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Nilai kadar asam urat.....  | 19 |
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional penerapan senam ergonomis Terhadap penurun<br>kadar asam urat pada lansia.....     | 32 |
| Tabel 4. 1 Hasil pengkajian pada Ny. S dan Ny. T di Desa Pondok .....  | 40 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pengukuran Sebelum Dilakukkan Senam Ergonomis Pada Ny.S<br>dan Ny. T di Desa Pondok.....          | 41 |
| Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran Sesudah Dilakukkan Senam Ergonomis Pada Ny. S<br>dan Ny. T di Desa Pondok.....         | 42 |
| Tabel 4. 4 Hasil Pengukuran Sebelum dan Sesudah Dilakukkan Senam Ergonomis<br>Pada Ny. S di Desa Pondok.....       | 43 |
| Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran Sebelum dan Sesudah Dilakukkan Senam Ergonomis<br>Pada Ny. T di Desa Pondok.....       | 43 |
| Tabel 4. 6 Hasil Antara Sebelum dan Sesudah Dilakukkan Senam Ergonomis Pada<br>Ny. S dan Ny. T di Desa Pondok..... | 44 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Gerakan Berdiri Sempurna..... | 22 |
| Gambar 2. 2 Gerakan Lapang Dada .....     | 23 |
| Gambar 2. 3 Gerakan Tunduk Syukur .....   | 24 |
| Gambar 2. 4 Gerakan Duduk Perkasa .....   | 25 |
| Gambar 2. 5 Gerakan Duduk Pembakaran..... | 27 |
| Gambar 2. 6 Gerakan Berbaring Pasrah..... | 28 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran . 1 Daftar Riwayat Hidup.....          | 55 |
| Lampiran . 2 Surat Izin Penelitian .....        | 56 |
| Lampiran . 3 Surat Pernyataan Responden .....   | 59 |
| Lampiran . 4 Dokumentasi.....                   | 61 |
| Lampiran . 5 Lembar Konsultasi.....             | 67 |
| Lampiran . 6 Lembar Konsultasi Pasca Ujian..... | 69 |

## DAFTAR SINGKATAN

|                |   |
|----------------|---|
| ACTH           | Hormon adrenokortikotropik                  |
| BPS            | Badan Pusat Statistik                       |
| DM             | Diabetes Mellitus                           |
| GCU            | <i>Glucose, Cholesterol, Uric Acid</i>      |
| IU             | <i>International Units</i>                  |
| Lansia         | Lanjut Usia                                 |
| NSAIDs         | <i>Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs</i> |
| O <sub>2</sub> | Oksigen                                     |
| Usila          | Usia Lanjut                                 |
| WHO            | <i>World Health Organization</i>            |