

## ABSTRAK

### **Faktor-faktor yang Menyebabkan Penyakit Rematik di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Pua Kabupaten Agam dengan Menggunakan Analisis Faktor**

**Oleh : Winda Yuniska**

Penyakit rematik merupakan penyakit yang terjadi di sekitar sendi. Banyak pandangan masyarakat yang menganggap sederhana penyakit ini karena sifatnya yang dianggap tidak menimbulkan ancaman jiwa, namun banyak dampak buruk yang disebabkan oleh rematik yaitu dapat membatasi aktivitas fisik sehari-hari, penderita lebih tergantung pada bantuan orang lain, dan hidup menjadi tidak nyaman. Bahkan pada tingkat tertentu, penderita dapat mengalami perubahan anatomi tulang, seperti tulang menjadi bengkok sehingga mengganggu pergerakan tubuh. Faktor-faktor yang menyebabkan penyakit rematik adalah (1) umur (2) kegemukan (3) olahraga (4) pekerjaan (5) makanan dan minuman (6) psikologi (7) cedera. Salah satu analisis statistika yang dapat digunakan untuk melihat faktor-faktor yang menyebabkan penyakit rematik di wilayah kerja Puskesmas Sungai Pua Kabupaten Agam adalah analisis faktor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor-faktor yang menyebabkan penyakit rematik di wilayah kerja Puskesmas Sungai Pua Kabupaten Agam. Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah penelitian terapan. Jenis data yang digunakan adalah data primer. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang menderita penyakit rematik di wilayah kerja Puskesmas Sungai Pua Kabupaten Agam sebanyak 1293 orang, dengan sampel sebanyak 93 orang. Alat dan teknik pengumpulan data adalah dengan penyebaran kuesioner yang terdiri dari 7 variabel dengan menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Data yang diperoleh diolah menggunakan analisis faktor. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 6 variabel yang menyebabkan penyakit rematik di wilayah kerja Puskesmas Sungai Pua Kabupaten Agam yang terdiri dari dua faktor. Faktor pertama yaitu pekerjaan, makanan dan minuman, psikologis dan cedera. Faktor kedua yaitu rata-rata berumur 61 tahun dan memiliki badan gemuk.