

## **ABSTRACT**

*Name* : WIWIK WASI'AH

*Program* .: Profesi Ners

*Title* : *Analysis of Gerontic Nursing Care for Chronic Pain Through the Application of Warm Compresses with Betel Leaves for Gouty Arthritis Sufferers in Banjarsari Village, Sumberasih District, Probolinggo Regency*

*Mentor* : Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.,Ns.,M.Kes

*Gout Arthritis or often referred to as gout is inflammation of the joints caused by abnormal monosodium urate (MSU) deposition that occurs in the joints and peripheral tissues. Symptoms of Gout Arthritis include pain. Symptoms of Gout Arthritis include pain. Signs and symptoms of pain from Gouty Arthritis experienced by the elderly have an impact on daily life, pain is one of the causes of failure in bodily functions which can reduce the quality of human life, such as hampering the patient's movement and reducing the ability to work. This can cause Chronic Pain in Gouty Arthritis sufferers. The aim of this Scientific Work is to implement Gerontic Nursing Care for Gouty Arthritis sufferers with interventions based on SIKI and a combination of Warm Compress with betel leaves to reduce chronic pain in Banjarsari Village, Sumberasih District, Probolinggo Regency. This scientific work uses a case study method with 2 patients who experienced chronic pain due to gout arthritis. The results of this work show that Warm Compresses with Betel Leaves are effective given to gouty arthritis sufferers who experience chronic pain, this is proven by the criteria for results achieved when carrying out Nursing Interventions. Warm Compress with Betel Leaves plays an important role for Gouty Arthritis sufferers who experience pain.*

*Keywords: Gout Arthritis, Warm Compress with Betel Leaves, Chronic Pain*

## ABSTRAK

Nama Mahasiswa : WIWIK WASI'AH

Progam Studi : Profesi Ners

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Gerontik Dengan Nyeri Kronis Melalui Penerapan Kompres Hangat Dengan Daun Sirih Pada Penderita *Gout Arthritis* Di Desa Banjarsari Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo

Pembimbing : Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.,Ns.,M.Kes

*Gout Arthritis* atau sering disebut sebagai penyakit asam urat adalah radang sendi yang disebabkan oleh deposisi monosodium urat (MSU) abnormal yang terjadi pada sendi dan jaringan perifer. Gejala *Gout Arthritis* yaitu berupa nyeri. Tanda dan gejala nyeri dari *Gout Arthritis* yang dialami lansia berimbas pada kehidupan sehari-hari, nyeri merupakan salah satu penyebab kegagalan fungsi tubuh yang dapat mengurangi kualitas hidup manusia seperti terhambatnya ruang gerak penderita dan penurunan kemampuan kerja. Hal tersebut dapat menyebabkan Nyeri Kronis pada penderita *Gout Arthritis*. Tujuan Karya Ilmiah ini adalah untuk melaksanakan Asuhan Keperawatan Gerontik pada penderita *Gout Arthritis* dengan intervensi berdasarkan SIKI dan kombinasi Kompres Hangat dengan daun sirih terhadap penurunan nyeri kronis di Desa Banjarsari Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo. Karya ilmiah ini menggunakan metode study kasus dengan 2 pasien yang mengalami Nyeri Kronis akibat *Gout Arthritis*. Hasil karya ini menunjukkan bahwa Kompres Hangat dengan Daun Sirih efektif diberikan pada penderita gout arthritis yang mengalami nyeri kronis hal ini dibuktikan dari kriteria hasil yang dicapai pada saat melakukan Intervensi Keperawatan. Kompres Hangat dengan Daun Sirih berperan penting untuk penderita *Gout Arthritis* yang mengalami nyeri.

Kata Kunci : Gout Arthritis, Kompres Hangat dengan Daun Sirih, Nyeri Kronis