

# Keberhasilan Penggantian Sendi Lutut (psl) pada Pasien Gonartrosis Lanjut dengan Osteoarthritis Degeneratif dan Rematoid Arthritis di R.S. Siaga Raya Jakarta tahun 1990-1996

Agus Hardian Rahim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20316309&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Gonartrosis lanjut merupakan kelainan sendi lutut yang sering mengenai usia tua. Penyebab tersering adalah Osteoarthritis degeneratif dan Rematoid Arthritis. Karena kelainan ini pasien mengeluh nyeri lutut yang menetap, gerakan sendi lutut terbatas yang mengakibatkan aktivitas sehari-hari terganggu.

<br><br>

Penggantian sendi lutut (PSL) merupakan terapi alternatif untuk menghilangkan nyeri lutut dan mengembalikan gerakan sendi lutut, sehingga aktivitas sehari-hari tidak terganggu.

<br><br>

Telah dilakukan penelitian terhadap 110 lutut (92 pasien) yang dilakukan Penggantian sendi lutut di R.S. Siaga Raya Jakarta selama tahun 1990-1996.

<br><br>

Keberhasilan Penggantian sendi lutut pada penderita Gonartrosis lanjut dengan Osteoarthritis degeneratif memberikan hasil survival tetap sampai lama pengamatan 6 tahun yaitu 96,75%.

<br><br>

Keberhasilan Penggantian sendi lutut pada penderita Gonartrosis lanjut dengan Rematoid arthritis memberikan hasil survival yang menurun, terutama setelah tahun ke lima yaitu 26,24%.

<br><br>

Prognosis keberhasilan PSL pada Osteoarthritis degeneratif lebih baik dibandingkan PSL pada Rematoid arthritis dengan rasio survival 3,7 : 1.

<br><br>

Penyakit penyerta dan alat pengganti sendi berperan dalam keberhasilan PSL.

<hr>

<b>Abstract</b><br>

Chronic Gonarthrosis is common knee disturbance at the old people. The commonest cause are Degenerative osteoarthritis and Rheumatoid arthritis. The main symptoms are knee pain and limitation of knee range of motion which will cause disturbance of daily activity.

<br><br>

Knee Arthroplasty is the alternative treatment for knee pain and correct

knee range of motion so recover the daily activity.

Study was done to 110 knees (92 patients) to evaluate knee arthroplasty at Siaga Raya Hospital in 1990 to 1996.

<br><br>

The 6 years survival rate of knee Arthroplasty to chronic gonarthrosis patients due to Degenerative osteoarthritis is 96,75 %.

<br><br>

The survivorship knee arthroplasty due to chronic gonarthrosis patients with Rheumatoid Arthritis is lower especially after the fifth year : 26,24 %.

<br><br>

Prognosis Knee arthroplasty due to Degenerative Osteoarthritis is better than Rheumatoid Arthritis with Survival with survival Ratio = 3,7 : 1

<br><br>

Accompanying disease and arthroplasty material determine the success of Knee Arthroplasty.