



# **RSU SARILA HUSADA**

"mitra anda menuju sehat"



Jl. Veteran No 41-43 Sragen (0271) 891538 Fax. : (0271) 8824230 Email : rssarilahusda@gmail.com

066/LF/PKRS/RSSH/2022



## **Apa Itu Nyeri Punggung Bawah?**

Nyeri punggung bawah adalah suatu kumpulan gejala klinis karena berbagai penyebab yang ditandai dengan adanya nyeri, rasa pegal atau perasaan tidak nyaman pada punggung bagian bawah dengan atau tanpa penjalaran ke tungkai.

## Penyebab Nyeri Punggung Bawah

- Spondilogenik sakit punggung bawah karena gangguan struktural vertebra lumbal (tulang belakang)
- Viscerogenik sakit punggung bawah karena gangguan organ dalam
- Vaskulogenik sakit punggung bawah karena gangguan peredaran darah
- Neurogenik sakit punggung bawah karena gangguan saraf
- Psikogenik sakit punggung bawah karena stres psikologis

# Tanda Gejala Nyeri Punggung Bawah

### Keluhan nyeri meliputi:

- · Lokasi (punggung bagian bawah) menjalar atau tidak menjalar ke tungkai
- · Derajat nyeri: ringan, sedang atau berat
- · Waktu: sejak kapan, lama dan frekuensi nyeri
- · Tanda dan gejala lainnya: dapat berupa nyeri tekan di bagian punggung bawah, rasa tebal, kelemahan, atau kekakuan.

### Faktor vang meningkatkan nyeri:

sering mengangkat, melakukan gerakan membungkuk yang berulang, mengemudi, duduk lama dan gerakan memutar tubuh)

Faktor yang mengurangi nyeri : istirahat

# TERAPI LATIHAN UNTUK **NYERI PUNGGUNG BAWAH**

## Low Back Pain Exercises



Standing hamstring stretch

Quadruped arm/leg raise

Gluteal stretch







Partial curl



Extension exercise





Side plank





## **Peran Fisioterapi** Pada Nyeri Punggung Bawah

Rehabilitasi medik pada nyeri punggung bawah terdiri dari berbagai pendekatan terapi konservatif, meliputi medikamentosa, modalitas fisioterapi berupa TENS, Ultrasound, Infra Merah, diatermi, traksi, edukasi, penggunaan korset dan terapi latihan.

## **Pengertian Terapi Latihan**

Terapi latihan adalah salah satu upaya pengobatan dalam fisioterapi yang pelaksanaannya menggunakan latihanlatihan gerak tubuh, baik secara aktif maupun pasif.

## Tujuan Terapi Latihan **Pada Nyeri Punggung Bawah**

- · mengurangi nyeri
- mengatasi gangguan fungsi dan gerak
- · menjaga fungsi otot-otot punggung dan perut yang penting dalam menyangga tubuh
- · mencegah timbulnya komplikasi dan perburukan kondisi

## **Upaya Pencegahan Nyeri Punggung Bawah**

- Olahraga teratur 3 kali seminggu, minimal 30 menit > untuk memperkuat otot
- · Jaga postur tubuh yang baik, saat bekerja, ataupun
  - --> untuk mengurangi tekanan pada tulang belakang
- · Mengangkat benda berat dengan posisi tubuh yang benar
- --> dengan lebih bertumpu pada kaki dan bukan pada punggung
- · laga berat badan ideal
- --> berat badan yang berlebih memberi tekanan lebih besar pada tulang belakang

#### Referensi:

C. Alfred I. Low Back Pain. Merck Manual Home Health Handbook, 2013