

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan studi kasus dengan judul Penatalaksanaan kombinasi modalitas *Microwave Diathermy, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* dan Terapi latihan pada kasus *osteoarthritis knee dextra* dapat disimpulkan sebagai berikut:

Pemberian kombinasi modalitas *Microwave Diathermy, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* dan Terapi latihan pada kasus *osteoarthritis knee dextra* dapat mengurangi nyeri dan meningkatkan ROM.

5.2 Saran

1. Bagi Pendidikan

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dalam penanganan pasien *osteoarthritis knee* dengan kombinasi modalitas *Microwave Diathermy, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* dan Terapi latihan, serta sebagai referensi untuk penelitian lainnya.

2. Bagi Fisioterapis

Penelitian ini diharapkan berguna untuk menambah pengetahuan tentang kombinasi modalitas *Microwave Diathermy, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* dan Terapi latihan pada kasus *osteoarthritis knee*. Serta diberikan saran supaya dalam menentukan suatu intervensi harus melihat hasil dari assesment dan pemeriksaan terlebih dahulu.

3. Bagi Peneliti

Diharapkan penelitian dengan judul Penatalaksanaan kombinasi modalitas *Microwave Diathermy, Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* dan Terapi latihan dapat menambah ilmu pengetahuan dan dapat dikembangkan lebih lanjut.

4. Bagi Masyarakat

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang penyakit *osteoarthritis knee*, serta apabila masyarakat mengalami tanda atau gejala yang telah ada pada pembahasan di atas sebaiknya langsung mendatangi pelayanan kesehatan khususnya fisioterapi.

