

1.3.3 Untuk mengetahui pemberian modalitas *Infrared* dapat mengurangi nyeri pada kasus *osteoarthritis genu* ?

1.3.4 Untuk mengetahui pemberian modalitas *Infrared* dapat meningkatkan kemampuan fungsional pada kasus *osteoarthritis genu*?

1.4 Manfaat

Hasil laporan kasus ini diharapkan bermanfaat untuk :

1.4.1 Bagi institusi pendidikan

Sebagai salah satu sumber informasi dan referensi bagi mahasiswa dalam rangka program pencegahan dan penanganan kasus *osteoarthritis genu* dan sebagai bahan acuan atau pembandingan bagi pembaca yang akan melakukan penelitian yang mengangka masalah atau metode yang sama

1.4.2 Bagi fisioterapis

Menjadi bahan pustaka yang selanjutnya dapat digunakan sebagai salah satu metode mengintervensi pasien terkait kasus *osteoarthritis genu*,

1.4.3 Bagi penulis

Untuk menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman dalam mengembangkan pengetahuan dan keterampilan praktek di lapangan di bidang fisioterapi sesuai dengan kaedah ilmiah yang di dapat dari materi kuliah, serta merupakan salah satu sarat kelulusan

1.4.4 Bagi masyarakat

Sebagai wadah untuk memperoleh sumber informasi dan pengetahuan bagi masyarakat tentang kasus *osteoarthritis genu* dan mengetahui tentang manfaat *Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* dan *Infrared* akan dapat menyembuhkan dan meringankan gangguan *osteoarthritis genu* bagi penderita serta menambah wawasan masyarakat.