

BAB V

PENUTUP

IV. 1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi kasus yang sudah dilakukan didapatkan kesimpulan:

- a. Problematika fisioterapi yang didapat antara lain adanya Lingkup Gerak Sendi pada *Elbow, Wrist, Hip, Knee* dan *Ankle*, Reflek primitive, kurangnya kemampuan sensoris, kelemahan *core muscle* dan anak belum dapat berdiri secara mandiri, serta belum dapat berjalan
- b. Pada pemeriksaan fisioterapi yang diperlukan pada anak dengan kondisi *Down Syndrome* meliputi pemeriksaan sensorik, pemeriksaan lingkup gerak sendi pemeriksaan XOTR dan pemeriksaan motorik dengan GMFM dan pemeriksaan Reflek *primitive*.
- c. Menurut problematika fisioterapi pada kasus *Down Syndrome* intervensi yang diberikan antara lain *play* terapi, NDT dan *positioning*.

IV. 2 Saran

Untuk studi kasus selanjutnya diharapkan dapat lebih memperdalam tentang penatalaksanaan fisioterapi pada kasus *Down Syndrome* dengan memperhatikan beberapa faktor seperti rentang waktu intervensi yang lebih lama, problematik yang ditemukan konsistensi dalam melakukan intervensi multi disiplin ilmu, dan keluarga untuk turut berkontribusi terhadap latihan yang diberikan oleh fisioterapi.