

*“Bersahabat dekat dengan seseorang membutuhkan banyak pengertian, waktu, dan rasa percaya. Dengan semakin sedikitnya masa hidupku yang tidak pasti, sahabat-sahabatku adalah hartaku yang paling berharga”*

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

*Kupersembahkan bagi Ayah, Mama, Kakak, dan  
Sahabat Tercinta Yang Telah Memberikan Dukungannya*

Universitas  
**Esa Unggul**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang berkat rahmat dan karunia-Nya jualah penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Perbedaan Pengaruh Penambahan Mobilisasi Tiga Dimensi Fleksi Pada Intervensi MWD-US Terhadap Pengurangan Nyeri Akibat Spondyloarthritis Cervical” tepat pada waktunya.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat yang wajib dilaksanakan oleh setiap mahasiswa program D-IV Fisioterapi Universitas Indonusa Esa Unggul untuk mendapat gelar Sarjana Sains Terapan Fisioterapi

Selama penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menghanturkan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak J. Hardjono, SKM, MARS, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Fisioterapi universitas Indonusa Esa Unggul.
2. Bapak Sugijanto, Dipl.PT, selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan ilmunya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Heri Priatna, SKM, SStFT, MM, selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Bapak S. Indra Lesmana, SKM, SStFT, Bapak M. Irfan, SKM, SStFT, Bapak Wahyuddin, SStFT, serta seluruh staf pengajar dan sekretariat yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.

5. Ibu Endang S, SKM, SStFT dan Bapak Sutarmin, SKM, SStFT, serta seluruh staff Fisioterapi RS Islam Jakarta yang telah bersedia untuk membimbing penulis selama penelitian di rumah sakit.
6. Untuk keluarga tercinta: Ayah N. Soemiarso, Mama Zulfah, Tete Gede, Aa Toto, Aa Aji, dan Tete Nini; berkat do'a, restu dan dukungan moril-materil dari kalian penulis bisa mencapai ini semua.
7. Semua sahabat dan teman seperjuangan: Muti, Dwi, Dewi, Neni, Renie, Mba Susan; Fajar yang bersedia menjadi model; Santi dan Yana yang telah bersedia mengajarkan SPSS, Erna, Derry, Silvi, Yayat dan semua teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan yang harus diperbaiki, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat.

Jakarta, September 2005

Penulis