## PEMBERIAN DUAL TASK TRAINING UNTUK MENINGKATKAN KESEIMBANGAN POSTURAL PADA LANSIA

Disusun Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan Pada Program

Studi Diploma IV Fisioterapi Universitas 'Aisyiyah Surakarta



Oleh

#### **DWI DEVI ZAHROTUL ULYA**

E2019014

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV FISIOTERAPI FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA

2023

# PEMBERIAN DUAL TASK TRAINING UNTUK MENINGKATKAN KESEIMBANGAN POSTURAL PADA LANSIA

Disusun Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan Pada Program Studi Diploma IV Fisioterapi Universitas 'Aisyiyah Surakarta



Oleh

#### **DWI DEVI ZAHROTUL ULYA**

E2019014

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV FISIOTERAPI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA
2023

# PEMBERIAN DUAL TASK TRAINING UNTUK MENINGKATKAN KESEIMBANGAN POSTURAL PADA LANSIA

Disusun Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan Pada Program Studi Diploma IV Fisioterapi Universitas 'Aisyiyah Surakarta

#### <u>DWI DEVI ZAHROTUL ULYA</u> E2019014

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV FISIOTERAPI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH SURAKARTA
2023

#### PERNYATAAN KEASLIAN KOMUNIKASI INFORMASI DAN EDUKASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa komunikasi informasi dan edukasi dengan judul:

### PEMBERIAN DUAL TASK TRAINING UNTUK MENINGKATKAN KESEIMBANGAN POSTURAL PADA LANSIA

Yang dibuat untuk melengkapi sebagai persyaratan menjadi Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Diploma IV Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari *project* akhir yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan dilingkungan Universitas 'Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan komunikasi informasi dan edukasi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terharap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 10 Maret 2023

Dwi Devi Zahrotul Ulya NIM. E2019014

#### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas 'Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dwi Devi Zahrotul Ulya

NIM : E2019014

Jenis Karya : Booklet

Judul : Pemberian Dual Task Training Untuk Meningkatkan

Keseimbangan Postural Pada Lansia

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non Exclusive Royalty-Free Right) kepada Universitas 'Aisyiyah Surakarta atas Karya Ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan. Universitas 'Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (date base), merawat dan mempublikasikan project akhir saya selama masih mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada tanggal: 10 Maret 2023

Yang menyatakan

Dwi Devi Zahrotul Ulya

#### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Project Akhir dengan judul:

### PEMBERIAN DUAL TASK TRAINING EXERCISE UNTUK MENINGKATKAN KESEIMBANGAN POSTURAL PADA LANSIA

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada sidang *Project* Akhir Program Studi Diploma IV Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 10 Maret 2023

Pembimbing

Asita Rohmah Mutnawasitoh, S.Tr.Ftr., M.Fis

NIDN. 0616029401

Mengetahui

Kaprodi DIV Fisioterapi

٧

Dita Miray

#### PENGESAHAN PENGUJI

Project Akhir dengan judul:

### PEMBERIAN DUAL TASK TRAINING UNTUK MENINGKATKAN KESEIMBANGAN

#### POSTURAL PADA LANSIA

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Diploma IV Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta. *Project* Akhir ini telah diujikan pada sidang *Project* Akhir pada tanggal 16 Maret 2023 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai *Project* Akhir pada Program Studi DIV Fisioterapi Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 17 Mei 2023

Mengesahkan,

Penguji

 Cahyo Setiawan, S.Ftr., M.K.M NIDN. 0625109601

Ari Sapti Mei Leni, SST.FT., M.Or NIDN. 0605059001

3. Asita Rohmah Mutnawasitoh, S.Tr.Ftr., M.Fis NIDN. 0616029401 (.....

Mengetahui

Kaprodi DIV Fisioterapi

#### **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala kepada-Nya telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan *Project* Akhir yang berjudul "Pemberian *Dual Task Training Exercise* Untuk Meningkatkan Keseimbangan Postural Dinamis Lansia" dengan baik dan lancar. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

- 1. Ibu Riyani Wulandari, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku Rektor Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
- 2. Ibu Sri Kustiyati, SST., M.Keb selaku Dekan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
- 3. Ibu Dita Mirawati, S.Tr.FTr., M.Fis selaku Ketua Program Studi DIV Fisioterapi Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
- 4. Bapak Cahyo Setiawan, S.Ftr., M.K.M selaku penguji satu dan Ibu Ari Sapti Mei Leni, SST.FT., M.Or selaku penguji dua.
- 5. Ibu Asita Rohmah Mutnawasitoh, S.Tr.FTr. M.Fis sebagai pembimbing yang telah memberikan ilmu, saran, dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan baik.
- 6. Orang tua tercinta serta kakak tersayang yang selalu mendoa'kan, memberi semangat, motivasi, dan dukungan tiada henti.
- 7. Teman-teman seperjuangan DIV Fisioterapi Angkatan 2019 Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari kelancaran project akhir. Wassalamuallaikum Wr,Wb.

Surakarta, 10 Maret 2023 Penulis