

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Elastic Taping on Dynamic Muscular Control (Dynamic Control Ratio) Evertor-Invertor Ankle in Type 2 Diabetes Mellitus Male with Complications of Peripheral Neuropathy
- Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yuli Indah Kurnia\*, Imam Subadi, I Putu Alit Pawana, Sony Wibisono
- Status Pengusul : (Penulis ke-4 dari 4 penulis) Status Co Author
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Surabaya Physical Medicine And Rehabilitation Journal
  - b. Nomor ISSN : 26560895
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.2, No.2, Agustus, 2020
  - d. Penerbit : Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Faculty Medicine, Universitas Airlangga
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20473/spmrj.v2i2.17673>
  - f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/SPMRJ/article/view/17673>  
Web PDF Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/SPMRJ/article/view/17673/11927>
  - g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 5 : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/7232>

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)              |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6) |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)                         |

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,45	1,25	1,35
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	4,45	4,46	4,46
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,35	4,43	4,39
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,25	4,35	4,30
Total = (100%)	14,50	14,49	14,50
(Penulis ke-4 dari 4 penulis) Status Co Author	(40% $\times$ 14,50)/3 = 1,93 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 08 Agustus 2022  
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. S. Ugroseno Yudho Bintoro, dr, Sp.PD,K-HOM.FINASIM  
NIP: 196309161989031009

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

**Identitas Reviewer :**

Nama : Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM  
 NIP/NIDK : 195601041983121001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Dalam  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama / IV.e  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Influence of Elastic Taping on Dynamic Muscular Control (Dynamic Control Ratio) Evertor-Invertor Ankle in Type 2 Diabetes Mellitus Male with Complications of Peripheral Neuropathy (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yuli Indah Kurnia\*, Imam Subadi, I Putu Alit Pawana, Sony Wibisono  
 Status Pengusul : (Penulis ke-4 dari 4 penulis) Status Co Author  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Surabaya Physical Medicine And Rehabilitation Journal  
 b. Nomor ISSN : 26560895  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.2, No.2, Agustus, 2020  
 d. Penerbit : Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Faculty Medicine, Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20473/spmrj.v2i2.17673>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/SPMRJ/article/view/17673>  
 Web PDF Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/SPMRJ/article/view/17673/11927>  
 g. Terindek di Scimago/Thomson : SINTA 5  
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/7232>

Kategori Publikasi :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (diberi √ pada kategori  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 yang tepat)  Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1,5		1,45
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,45
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,35
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		4,25
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>14,50</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 01 Agustus 2022  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM  
 NIP. 195601041983121001

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : The Influence of Elastic Taping on Dynamic Muscular Control (Dynamic Control Ratio) Evertor-Invertor Ankle in Type 2 Diabetes Mellitus Male with Complications of Peripheral Neuropathy  
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yuli Indah Kurnia\*, Imam Subadi, I Putu Alit Pawana, Sony Wibisono  
Status Pengusul : (Penulis ke-4 dari 4 penulis) Status Co Author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari Abstrak, Latar belakang, metode dan material, hasil, diskusi serta kesimpulan yang secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap. Abstrak dapat mencerminkan isi jurnal. Kepustakaan menggunakan referensi terbaru dengan sitasi dari jurnal bereputasi baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini membuktikan pengaruh *elastic taping* (ET) terhadap keseimbangan kontrol otot dinamis antara otot evertor dan invertor pergelangan kaki pada pria DM tipe 2 dengan neuropati perifer. ET dapat meregang hingga 140% dan dapat memfasilitasi kontraksi otot sehingga diharapkan dapat membantu keseimbangan kontrol otot. Hasil menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara dengan dan tanpa penerapan ET pada DCR evertor-invertor pergelangan kaki.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan penelitian *pre-post one grup study*, dengan subjek 10 laki-laki DM tipe 2 dengan neuropati perifer. Semua subjek diperiksa *dynamic control ratio* (DCR) evertor-invertor pergelangan kaki dengan dinamometer isokinetik pada 600/detik dan 1200/detik sebelum ET 30 menit setelah ET, pada hari ketiga aplikasi ET dan 3 hari setelah ET sudah dilepaskan. ET diterapkan dengan teknik fungsional pada kedua pergelangan kaki.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh publisher nasional Bahasa Indonesia terindeks peringkat 5 dengan dilengkapi angka DOI. Publisher ini memiliki reputasi baik di tingkat nasional. Tidak masuk di daftar Beall's list predatory journal.

Surabaya, 01 Agustus 2022  
Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM  
NIP. 195601041983121001



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN  
 NIP/NIDK : 197205081999031001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Dalam  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya / IV.d  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Influence of Elastic Taping on Dynamic Muscular Control (Dynamic Control Ratio) Evertor-Invertor Ankle in Type 2 Diabetes Mellitus Male with Complications of Peripheral Neuropathy (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yuli Indah Kurnia\*, Imam Subadi, I Putu Alit Pawana, **Sony Wibisono**  
 Status Pengusul : **(Penulis ke-4 dari 4 penulis) Status Co Author**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Surabaya Physical Medicine And Rehabilitation Journal  
 b. Nomor ISSN : 26560895  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.2, No.2, Agustus, 2020  
 d. Penerbit : Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Faculty Medicine, Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20473/spmrj.v2i2.17673>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/SPMRJ/article/view/17673>  
 Web PDF Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/SPMRJ/article/view/17673/11927>  
 g. Terindek di Scimago/Thomson : SINTA 5  
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/7232>

Kategori Publikasi :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (diberi √ pada kategori  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 yang tepat)  Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1,5		1,25
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		4,46
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		4,43
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		4,35
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>14,49</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 03 Agustus 2022  
 Reviewer 2



Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN  
 NIP. 197205081999031001

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : The Influence of Elastic Taping on Dynamic Muscular Control (Dynamic Control Ratio) Evertor-Invertor Ankle in Type 2 Diabetes Mellitus Male with Complications of Peripheral Neuropathy  
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yuli Indah Kumia\*, Imam Subadi, I Putu Alit Pawana, **Sony Wibisono**  
Status Pengusul : **(Penulis ke-4 dari 4 penulis) Status Co Author**

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini merupakan 'original article' yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan kepustakaan. Artikel ini secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang penggunaan *elastic taping* (ET) pada pasien DM tipe 2 yang memiliki komplikasi neuropati perifer. Sifat elastisitas ET dapat membantu keseimbangan kontrol otot dinamis, sehingga diberikan ET pada otot evertor dan invertor pergelangan kaki pasien neuropati perifer. Didapatkan hasil tidak adanya perbedaan yang signifikan pada *dynamic control ratio* (DCR) pergelangan kaki dengan penerapan ET.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan yaitu *pre-post one grup study*, dengan penerapan ET pada kedua pergelangan kaki. Kriteria inklusi antara lain pasien DM dinamometer isokinetik tipe 2 dengan komplikasi neuropati perifer. Dilakukan pengukuran DCR menggunakan dinamometer isokinetik pada saat sebelum penggunaan ET, 30 menit setelah penggunaan, hari ketiga, dan 3 hari setelah dilepaskan ET.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Jurnal nasional Bahasa Indonesia terindeks terakreditasi peringkat 5. Ada DOI. Diterbitkan oleh penerbit Departemen Kesehatan Fisik dan Rehabilitasi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Tidak masuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 03 Agustus 2022

Reviewer 2

  
Prof. Dr. Moch. Thaha, Ph.D, Sp.PD-KGH, FINASIM, FACP, FASN  
NIP. 197205081999031001