Bandung, 28 November 2017

Kepada Yth.

Redaksi Majalah Kedokteran Bandung
di Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini saya sampaikan 1 (satu) set artikel penelitian dengan judul:

## Correlation Physical Activity, Energy Balance, and Metabolic Syndrome of Physical Fitness in Elderly Age Group

Perlu diketahui bahwa naskah artikel:

- 1. Tidak mengandung fabrikasi dan/atau falsifikasi data
- 2. Bukan merupakan hasil plagiat dan tidak mengandung unsur plagiat
- 3. Tidak sedang diproses untuk diterbitkan dalam bentuk apapun
- 4. Tidak sedang dikirimkan ke berkala lain untuk dipertimbangkan pemuatannya
- 5. Semua nama yang tercantum dalam baris kepemilikan memang berhak menjadi pengarang sesuai dengan *Vancouver Convention on Coauthorship* dan sudah menyetujui bentuk akhir naskah yang diajukan

Besar harapan kami agar artikel penelitian ini dapat dimuat di Majalah Kedokteran Bandung edisi mendatang.

Terima kasih atas perhatian dan kerjasama yang baik.

Penulis.

Prof. Dr. Ambrosius Purba, dr., MS., AIFO.

### **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Ambroius Purba, dr., MS., AIFO.

Alamat : Universitas Padjadjaran,

Jl. Raya Bandung Sumedang KM.21, Hegarmanah,

Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363

Pekerjaan/Jabatan : Dosen/ Guru Besar FK Unpad

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas:

Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Bandung

Alamat : Jl. Prof. Eijkman No. 38 Bandung

No. pISSN;e-ISSN : 0126-074X; 2338-6223

dalam kedudukan tersebut di atas dengan ini menyatakan:

- Memberikan persetujuan untuk melakukan digitalisasi artikel dalam jurnal tersebut di atas kepada PDII-LIPI dan untuk dapat dikelola dan disebarluaskan oleh PDII-LIPI melalui situs PDII-LIPI
- 2. Bersedia untuk menyerahkan setiap jurnal yang terbit berikutnya dalam bentuk soft copy
- Tidak akan menuntut pihak PDII-LIPI, berkaitan dengan hak cipta dari penulis/penerbit mengingat hak cipta dalam jurnal tersebut masih melekat pada penulis/penerbit dan PDII-LIPI hanya menyebarluaskan isi jurnal tersebut.

Demikian surat pernyataan ini ditandatangai untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 28 November 2017

Prof. Dr. Ambrosius Purba, dr., MS., AIFO.

# Hubungan Aktifitas Fisik, Keseimbangan Energi, dan Sindrom Metabolik Terhadap Kebugaran Fisik pada Kelompok Usia Lanjut

# (Correlation Physical Activity, Energy Balance, and Metabolic Syndrome of Physical Fitness in Elderly Age Group)

#### **Penulis**

## Dr. med. Setiawan, dr., AIFO

Universitas Padjadjaran

Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Biologi Sel, Fakultas Kedokteran Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363

### Hanna Goenawan, dr., M.Kes., PhD., AIFO.

Universitas Padjadjaran

Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Biologi Sel, Fakultas Kedokteran Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363

### Ronny Lesmana, dr., M.Kes., PhD., AIFO.

Universitas Padjadjaran

Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Biologi Sel, Fakultas Kedokteran Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363

### Dr. Vita M. Tarawan, dr., M.Kes., SpOG., S.H.

Universitas Padjadjaran

Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Biologi Sel, Fakultas Kedokteran Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363

### Aziiz M. Rosdianto, S.Kep., Ners., MSi., M.HKes.,

Universitas Padiadiaran

Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Biologi Sel, Fakultas Kedokteran Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363

### Prof. Dr. Ambrosius Purba, dr., MS., AIFO.

Universitas Padjadjaran

Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Biologi Sel, Fakultas Kedokteran Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363 Email: amrosdianto@gmail.com

#### LEMBAR PERNYATAAN

Bersama ini saya menyatakan bahwa artikel penelitian dengan judul:

# Hubungan Aktifitas Fisik, Keseimbangan Energi, dan Sindrom Metabolik Terhadap Kebugaran Fisik pada Kelompok Usia Lanjut

(Correlation Physical Activity, Energy Balance, and Metabolic Syndrome of Physical Fitness in Elderly Age Group)

Telah dikoreksi dan disetujui oleh penulis pembantu untuk dimuat pada Majalah Kedokteran Bandung (MKB).

Penulis	Tandatangan
Dr. med. Setiawan, dr., AIFO	Min
Hanna Goenawan, dr., M.Kes., PhD., AIFO	
Ronny Lesmana, dr., M.Kes., PhD., AIFO	M-
Dr. Vita M. Tarawan, dr., M.Kes., SpOG., SH.	
Aziiz M. Rosdianto, S.Kep., Ners., MSi., M.HKes.	
Prof. Dr. Ambrosius Purba, dr., MS., AIFO	Many

# Hubungan Aktifitas Fisik, Keseimbangan Energi, dan Sindrom Metabolik Terhadap Kebugaran Fisik pada Kelompok Usia Lanjut

(Correlation Physical Activity, Energy Balance, and Metabolic Syndrome of Physical Fitness in Elderly Age Group)

Setiawan<sup>1</sup>, Hanna Goenawan<sup>1</sup>, Ronny Lesmana<sup>1</sup>, Vita M. Tarawan<sup>1</sup>, Aziiz M. Rosdianto<sup>1</sup>, and Ambrosius Purba<sup>1,\*</sup>.

<sup>1</sup>Department Anatomy, Physiology, and Biology Cells, Faculty of Medicine,
Universitas Padjadajaran, Indonesia

\*Corresponding: Ambrosius Purba, Email: amrosdianto@gmail.com

Universitas Padjadjaran Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Biologi Sel, Fakultas Kedokteran Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21, Hegarmanah, Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 45363