## Indonesian translation of the SarQoL

The translation was performed according to translation guidelines established by Beaudart et al. Five different phases were followed:
(i) the initial translation from French to Indonesian by two independent professional bilingual translators which were Indonesian native speakers;
(ii) the synthesis of the first two translations to provide a single "version 1" of the translated questionnaire
(iii) the backward translation by two independent bilingual blinded to the original French version and having French as their first language
(iv) an expert committee review to compare the backward translations with the original questionnaire and consent on a "version 2 " of the translated questionnaire
(v) the pre-test of the "version 2 " of the $\mathrm{SarQoL}^{\circledR}$ to ensure good comprehension of each question of the questionnaire and conclude with the "version 3 ", final version of the Indonesian SarQol ${ }^{\circledR}$.

## Kualitas hidup <br> pada sarkopenia

Kuesioner ini menanyakan hal-hal seputar sarkopenia, yaitu kelemahan otot yang muncul akibat penuaan. Sarkopenia dapat memengaruhi kehidupan Anda sehari-hari. Suvei ini memungkinkan kita untuk mengetahui apakah kondis otot Anda saat ini mempengaruhi kualitas hidup Anda.

Silakan pilih jawaban yang paling sesuai untuk setiap pertanyaan. Kuesioner ini membutuhkan waktu kurang lebih 10 menit hingga selesai.

1. Apakah saat ini Anda merasakan penurunan pada:

|  | Banyak | Sebagian | Sedikit | Tidak ada |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Kekuatan lengan Anda? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Kekuatan tungkai Anda? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Massa otot Anda? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Tenaga Anda? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Kemampuan fisik Anda? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Kelenturan Anda secara umum? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |

2. Apakah terdapat nyeri pada otot-otot Anda?

| $\square$ | Sering |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Kadang-kadang |
| $\square$ | Jarang |
| $\square$ | Tidak pernah |

3. Saat melakukan aktivitas fisik ringan [berjalan perlahan, menyetrika, membersihkan debu, mencuci, membuat prakarya (menyulam, merajut, merakit), menyiram tanaman, dII], apakah Anda:

|  | Sering | Kadang-kadang Jarang | Tidak PernahSaya tidak pernah <br> melakukan aktivitas <br> semacam ini |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Mengalami kesulitan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Merasa lelah? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Merasakan nyeri? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |

4. Saat melakukan aktivitas fisik sedang (berjalan cepat, membersihkan jendela, menghisap debu/menyapu, mencuci mobil, mencabut ilalang di kebun, dll), apakahAnda:

|  | Sering | Kadang-kadang Jarang | Tidak PernahSaya tidak pernah <br> melakukan aktivitas <br> semacam ini |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Mengalami kesulitan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Merasa lelah? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Merasakan nyeri? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |

5. Saat melakukan aktivitas fisik yang beraf (berlari, berjalan jauh, mengangkat benda berat, memindahkan perabotan rumah, menyangkul, dll), apakah Anda:

|  | Sering | Kadang-kadang Jarang | Tidak PernahSaya fidak pernah <br> melakukan aktivitas <br> semacam ini |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Mengalami kesulitan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Merasa lelah? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Merasakan nyeri? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |

6. Apakah saat ini Anda merasa tua?

| $\square$ | Ya, sangat |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Ya, agak |
| $\square$ | Ya, sedikit |
| $\square$ | Tidak, tidak sama sekali |

7 Jika menjawab ya untuk pertanyaan 6, apa yang membuat Anda memiliki anggapan bahwa anda merasa tua? (Pilih sebanyak mungkin yang sesuai)
$\square$ Saya menjadi mudah sakit
$\square$ Saya mengonsumsi banyak obat-obatan
$\square$ Saya merasa otot saya lemah
$\square$ Daya ingat saya terganggu
$\square$ Beberapa orang yang paling dekat dengan saya sudah meningga
$\square$ Saya tidak memiliki banyak tenaga saya sering merasa lelahPenglihatan saya buruk
$\square$ Lainnya:
8. Apakah Anda merasa lemah secara fisik?

| $\square$ | Ya, sangat |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Ya, agak |
| $\square$ | Ya, sedikit |
| $\square$ | Tidak, tidak sama sekali |

9. Apakah Anda merasa ada keterbatasan dalam:

|  | Sargat tebotas | Agak terbatas | Sedikit terbatas | Tidak terbatas |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Lama wakłu Anda mampu berjalan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Seberapa sering Anda keluar rumah untuk berjalan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Jarak yang bisa Anda tempuh saat berjalan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Kecepatan saat Anda berjalan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Panjang langkah Anda? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |

10. Saat Anda berjalan:

|  | Sering | Kadang-kadang | Jarang | lidak pernah | saya fidak |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| bisa berjalan |  |  |  |  |  |

11. Apakah Anda bermasalah dengan keseimbangan Anda?

| $\square$ | Sering |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Kadang-kadang |
| $\square$ | Jarang |
| $\square$ | Tidak pernah |

12. Seberapa sering Anda jatuh?

| $\square$ | Sering |
| :--- | :--- | :--- |
| $\square$ | Kadang-kadang |
| $\square$ | Jarang |
| $\square$ | Tidak pernah |

13. Menurut Anda, apakah penampilan fisik Anda telah berubah?

| $\square$ Ya, sangat |
| :--- |
| $\square$ Ya, agak |
| $\square$ Ya, sedikit |
| $\square$ Tidak, tidak sama sekali |

14. Jika menjawab ya untuk pertanyaan 13 , apa yang membuat Anda memiliki anggapan bahwa penampilan fisik Anda telah berubah? (Pilih sebanyak mungkin jawaban yang sesuai)

| $\square$ | Ada perwhahan berat hadan (hertambah atau berkurang) |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Muncul kerutan-kerutan |
| $\square$ | Berkurangnya tinggi badan |
| $\square$ | Berkurangnya massa otot |
| $\square$ | Rambut rontok |
| $\square$ | Rambut mulai beruban |
| $\square$ | Lainnya: |

15. Jika menjawab ya untuk pertanyaan 13 , apakah Anda kesal dengan perubahan ini?

| $\square$ Ya, sangat |
| :--- |
| $\square$ Ya, agak |
| $\square$ Ya, sedikit |
| $\square$ Tidak, tidak sama sekali |

16. Apakah Anda merasa renta/rapuh (lemah fisik dan/atau mental)?
$\qquad$
17. Apakah saat ini Anda mengalami kesulitan dalam melakukan kegiatan sehari-hari berikut ini:

|  | Tidak mampu | Sangat sulit | Sedikit sulit | Mampu | Tidak dapat dinilai |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Menaiki sederet anak tangga? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Menaiki beberapa deret anak tangga? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Naik sału ałau beberapa anak tangga tanpa berpegangan? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Berjongkok atau berlutut? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Membungkuk untuk mengambil benda dari lantai? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Bangun dari lantai tanpa berpegangan sama sekali? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Bangkit dari kursi yang tidak memiliki sandaran lengan (sofa)? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Bangkit, secara umum dari posisi duduk ke berdiri? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Menjinjing benda berat (tas besar yang berisi belanjaan, panci yang berisi air, dll)? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Membuka botol atau kaleng? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | - |
| Menggunakan transportasi umum? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Masuk atau keluar dari mobil? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Berbelanja sendiri? | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| Melakukan pekerjaan rumah tangga (membereskan tempat tidur, menghisap debu/menyapu, | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ | $\square$ |
| menyetrika, mencuci piring, dil)? |  |  |  |  |  |

18. Apakah kelemahan otot Anda membatasi pergerakan Anda?
$\qquad$
19. Jika menjawab ya untuk pertanyaan 18, apa alasannya? (Pilin sebanyak mungkin jawaban yang sesuai)

| $\square$ | Takut merasa nyeri |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Takut bahwa Anda mungkin tidak mampu melakukannya |
| $\square$ | Takut merasa lelah setelah melakukan aktivitas-aktivitas tersebut |
| $\square$ | Takut jatuh |
| $\square$ | Lainnya: |

20. Apakah kelemahan otot Anda membatasi aktivitas seksual Anda?

| $\square$ | Saya tidak aktif secara seksual |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Ya, sangat |
| $\square$ | Ya, agak |
| $\square$ | Ya, sedikit |
| $\square$ | Tidak, tidak sama sekali |

21. Bagaimana bentuk perubahan kegiatan Anda dalam aktivitas fisik/olahraga?

| $\square$ | Meningkat |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Menurun |
| $\square$ | Tidak berubah |
| $\square$ | Saya tidak pernah melakukan aktivitas fisik atau olahraga |

22. Bagaimana bentuk perubahan kegiatan Anda di waktu senggang /bersantai (makan di luar, berkebun, membuat prakarya (menyulam, merajut, merakit,), berburu/memancing, perkumpulan lansia, bermain kartu, berjalan-jalan, dill)?

| $\square$ | Meningkat |
| :--- | :--- |
| $\square$ | Menurun |
| $\square$ | Tidak berubah |
| $\square$ | Saya tidak pernah melakukan kegiatan di wakłu senggang/bersantai |

