

DAFTAR PUSTAKA

Aaberg, M.L., Burch, D.M., Hud, Z.R. and Zacharias, M.P., 2008. Gender differences in the onset of diabetic neuropathy. *Journal of Diabetes and its Complications*, 22(2), pp.83–7.

Abuzinadah, A.R. et al., 2021. Translation, validation, and diagnostic accuracy of the Arabic version of the Michigan neuropathy screening instrument. *Medicine (United States)*, 100(44), pp.1–6.

American Diabetes Association, 2021. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes-2021. *Diabetes Care*, 44(Suppl 1), pp.S15-33.

Andersen, H., 2014. Motor neuropathy. In: *Handb Clin Neural*. pp. 81–95.

Baba, M., Suzuki, C. and Ogawa, Y., 2018. Severity grading system of diabetic neuropathy in type-2 diabetes by nerve conduction study: Five-year prospective study on occurrence of diabetic foot, macroangiopathic events, and eventual death. *Severity grading system of diabetic neuropathy in type-2 diabetes by nerve conduction study: Five-year prospective study on occurrence of diabetic foot, macroangiopathic events, and eventual death*, 46(2), pp.71–77.

Barbosa, M. et al., 2016. Validation and Reliability of the Portuguese Version of the Michigan Neuropathy Screening Instrument. *Pain Practice*, 17(4), pp.1–8.

Beaton, D.E., Bombardier, C., Guillemin, F. and Ferraz, M.B., 2000. Guidelines for the process of cross-cultural adaptation of self-report measures. *Spine*, 25, pp.3186–91.

Bril, V., Tomioka, S., Buchanan, R.A. and Perkins, B.A., 2009. Reliability and validity of the modified Toronto Clinical Neuropathy Score in diabetic sensorimotor polyneuropathy. *Diabetic Medicine*, 26, pp.240–6.

Callaghan, B.C. et al., 2012. Diabetic neuropathy: Clinical manifestations and current treatments. *The Lancet Neurology*, 11(6), pp.521–34.

Dyck, P.J., Carter, R.E. and Litchy, W.J., 2011. Modeling nerve conduction criteria for diagnosis of diabetic polyneuropathy. *Muscle and Nerve*, 44, pp.340–5.

Feldman, E.L. et al., 1994. A practical two-step quantitative clinical and electrophysiological assessment for the diagnosis and staging of diabetic neuropathy. *Diabetes Care*, 17(11), pp.1281–9.

Guillemin, F., Bombardier, C. and Beaton, D., 1993. Cross-cultural adaptation of health-related quality of life measures: Literature review and proposed guidelines. *Journal of Clinical Epidemiology*, 46, pp.1417–32.

Herman, W.H. et al., 2012. Use of the Michigan Neuropathy Screening Instrument as a measure of distal symmetrical peripheral neuropathy in Type1 diabetes: Results from the Diabetes Control and Complications Trial/Epidemiology of Diabetes Interventions and Complications. *Diabetic Medicine*, 29, pp.937–44.

Hussein, M. et al., 2021. Zinc deficiency correlates with severity of diabetic polyneuropathy. *Brain and Behavior*, p.e32349.

Juster-Switlyk, K. and Smith, A.G., 2016. Updates in diabetic peripheral neuropathy. *F1000Research*, 5.

Kakrani, A.L., Gokhale, V.S., Vohra, K. v. and Chaudhary, N., 2014. Clinical and nerve conduction study correlation in patients of diabetic neuropathy. *Journal of Association of Physicians of India*, 62(1), pp.24–7.

Kaymaz, S., Alkan, H., Karasu, U. and Çobankara, V., 2020. Turkish version of the Michigan Neuropathy Screening Instrument in the assessment of diabetic peripheral neuropathy: a validity and reliability study. *Diabetology International*, 11, pp.283–92.

Kisozi, T. et al., 2017. Prevalence, severity and factors associated with peripheral neuropathy among newly diagnosed diabetic patients attending mulago hospital: A cross-sectional study. *African Health Sciences*, 17, pp.463–73.

Mete, T. et al., 2013. Comparison of efficiencies of michigan neuropathy screening instrument, neurothesiometer, and electromyography for diagnosis of diabetic neuropathy. *International Journal of Endocrinology*, 2013, p.821745.

Moghtaderi, A., Bakhshipour, A. and Rashidi, H., 2006. Validation of Michigan neuropathy screening instrument for diabetic peripheral neuropathy. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 108(5), pp.477–81.

Mørkrid, K., Ali, L. and Hussain, A., 2010. Risk factors and prevalence of diabetic peripheral neuropathy: A study of type 2 diabetic outpatients in Bangladesh. *International Journal of Diabetes in Developing Countries*, 30, p.1.

Oh, T.J., Song, Y., Jang, H.C. and Choi, S.H., 2021. SUDOSCAN in Combination with the Michigan Neuropathy Screening Instrument Is an

Effective Tool for Screening Diabetic Peripheral Neuropathy. *Diabetes & Metabolism Journal*.

Pai, Y. wei, Lin, C.H., Lee, I. te and Chang, M.H., 2018. Prevalence and biochemical risk factors of diabetic peripheral neuropathy with or without neuropathic pain in Taiwanese adults with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews*, 12, pp.111–6.

Poernomo, H., Basuki, M. and Widjaja, D., 2003. *Petunjuk Praktis Elektrodiagnostik* 1st ed., Airlangga University Press, Surabaya.

Ponirakis, G. et al., 2019. Prevalence and risk factors for painful diabetic neuropathy in secondary healthcare in Qatar. *Journal of Diabetes Investigation*, 10, pp.1558–64.

Pop-Busui, R. et al., 2017. Diabetic neuropathy: A position statement by the American diabetes association. *Diabetes Care*, 40, pp.136–54.

Pradeepa, R. et al., 2008. Prevalence and risk factors for diabetic neuropathy in an urban south Indian population: The Chennai Urban Rural Epidemiology Study (CURES-55). *Diabetic Medicine*, 25(4), pp.407–12.

Preston, D.C. and Shapiro, B.E., 2021. *Electromyography and neuromuscular disorders: clinical-electrophysiologic-ultrasound correlations* 4th ed., Elsevier, Philadelphia.

Quan, D., 2020, *Diabetic neuropathy* [Online]. Available at: <https://emedicine.medscape.com/article/1170337-overview> [Accessed: 21 August 2021].

Rahman, T., 2017. *Gambaran Kejadian Status Neuropati Perifer pada Penyandang Diabetes Mellitus di Puskesmas Sukoharjo*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Sadosky, A. et al., 2015. Healthcare utilization and costs in diabetes relative to the clinical spectrum of painful diabetic peripheral neuropathy. *Journal of Diabetes and its Complications*, 29(2), pp.212–7.

Sasaki, H. et al., 2020. Spectrum of diabetic neuropathies. *Diabetology International*, 11, pp.87–96.

Sloan, G., Selvarajah, D. and Tesfaye, S., 2021. Pathogenesis, diagnosis and clinical management of diabetic sensorimotor peripheral neuropathy. *Nature Reviews Endocrinology*, 17(7), pp.400–20.

- Sung, J.Y., Tani, J., Chang, T.S. and Lin, C.S.Y., 2017. Uncovering sensory axonal dysfunction in asymptomatic type 2 diabetic neuropathy. *PLoS ONE*, 12(2), p.e0171223.
- Tesfaye, S. and Selvarajah, D., 2012. Advances in the epidemiology, pathogenesis and management of diabetic peripheral neuropathy. *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*, 28(1), pp.8–14.
- Uluc, K. et al., 2008. Medial plantar and dorsal sural nerve conduction studies increase the sensitivity in the detection of neuropathy in diabetic patients. *Clinical Neurophysiology*, 119(4), pp.880–5.
- Wang, K. et al., 2021. Retrospective study of the ultrasound characteristics of the tibial nerve in patients with type 2 diabetic peripheral neuropathy. *Annals of Palliative Medicine*, 10(8).
- Xiong, Q. et al., 2015. The diagnostic value of neuropathy symptom and change score, neuropathy impairment score and Michigan neuropathy screening instrument for diabetic peripheral neuropathy. *European Neurology*, 74, pp.323–7.
- Yang, Z. et al., 2018. Scoring systems to screen for diabetic peripheral neuropathy. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2018(7).
- Yovera-Aldana, M. et al., 2021. Prevalence and incidence of diabetic peripheral neuropathy in Latin America and the Caribbean: A systematic review and metaanalysis. *PLoS ONE*, 16(5), p.e0251642.
- Zochodne, D.W., 1999. Diabetic neuropathies: Features and mechanisms. *Brain Pathology*, 9, pp.369–91.

LAMPIRAN

FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :.....
Umur :.....
Alamat :.....
No. HP :.....

telah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan prosedur pada penelitian dengan judul **AKURASI DAN KONSISTENSI MICHIGAN NEUROPATHY SCREENING INSTRUMENT (MNSI) VERSI BAHASA INDONESIA DALAM MENDETEKSI POLINEUROPATI DISTAL SIMETRIS DIABETIKA**. Saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya telah mendapatkan penjelasan bahwa penelitian ini bermanfaat untuk mendeteksi neuropati diabetika lebih awal. Pemeriksaan yang akan dilakukan meliputi pengisian kuesioner (MNSI-A), pemeriksaan fisik pada kedua kaki saya (MNSI-B), dan studi hantar rangsangan saraf tepi pada kedua kaki saya (EMNG). Saya akan mengalami rasa tidak nyaman seperti tertetrum pada pemeriksaan studi hantar rangsangan saraf tepi, namun rasa tersebut bersifat sementara. Setelah pemeriksaan selesai, saya akan diberitahu mengenai hasilnya. Waktu yang dibutuhkan untuk pemeriksaan kurang lebih 1 jam. Seluruh proses ini hanya dilakukan 1 kali sehingga saya tidak perlu kembali lagi ke rumah sakit untuk pemeriksaan selanjutnya.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya berhak menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja tanpa ada konsekuensi dalam pelayanan. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian terjamin dan dengan ini menyetujui semua data yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membubuhkan tanda tangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

	Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
Responden
Saksi 1
Saksi 2

Penanggung jawab penelitian:

Nama : dr. Denise Dewanto Setiawan
 Alamat : Kompleks IDI blok G9/38, Masale, Panakukkang, Makassar
 Telepon (HP): 08114616670

Penanggung jawab medis:

Nama : Dr. dr. Andi Kurnia Bintang, Sp.S(K), MARS
 Alamat (RS) : Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11, Tamalanrea Indah,
 Tamalanrea, Makassar
 Telepon (HP): 08114440228

FORMULIR SUBJEK PENELITIAN

No...

Tgl Pemeriksaan		Pemeriksa		Jam	
Identitas Pasien					
Nomor Rekam Medis		Rumah Sakit			
Nama					
Umur/ Tanggal lahir	tahun / - - (tgl-bln-thn)				
Alamat / No telepon					
Jenis kelamin	L / P	Pendidikan terakhir			
Biometrik	TB = cm; BB = kg; IMT = kg/m ²				
Pekerjaan					
Tipe DM	1 / 2				
Durasi DM	tahun				
Berobat DM teratur	Ya / Tidak				
Tatalaksana DM	OAD / Insulin / OAD + insulin				
Hipertensi	Ya / Tidak				
Dislipidemia	Ya / Tidak				
Riw merokok 1 thn terakhir	Ya / Tidak				
HbA1c					
Kriteria Inklusi				Ya	Tidak
1. Pasien dengan diagnosis DM sesuai kriteria <i>American Diabetes Association</i>					
2. Pasien berusia antara 18-65 tahun					
3. Pasien dapat mengerti dan berbicara bahasa Indonesia					
Kriteria Eksklusi				Ya	Tidak
1. Pasien dengan gangguan kesadaran, penyakit arteri perifer, penyakit cerebrovaskular, dan kanker					
2. Pasien yang sedang menjalani kemoterapi atau radioterapi					

FORMULIR ELEKTROMIONEUROGRAFI (EMNG)

Parameter	Kanan	Kiri	Nilai Normal
Nervus Tibialis (Motorik)			
Latensi distal (ms)			≤5,8
Amplitudo (mV)			≥4,0
NCV (m/s)			≥41
Nervus Peroneus (Motorik)			
Latensi distal (ms)			≤6,5
Amplitudo (mV)			≥2,0
NCV (m/s)			≥44
Nervus Suralis (Sensorik)			
Latensi puncak (ms)			≤4,4
Amplitudo (μV)			≥6
NCV (m/s)			≥40
Nervus Peroneus Superficialis (Sensorik)			
Latensi puncak (ms)			≤4,4
Amplitudo (μV)			≥6
NCV (m/s)			≥40

NCV: *Nerve Conduction Velocity*

Interpretasi : DM, DSPN+ / DM, DSPN-
 Gangguan modalitas : Motorik / Sensorik / Sensorimotor
 Patogenesis neuropati : Demielinasi / Aksonal / Campuran
 Klasifikasi BDC : 0 / 1 / 2 / 3 / 4

MNSI VERSI ASLI

Patient Version

MICHIGAN NEUROPATHY SCREENING INSTRUMENT

A. History (To be completed by the person with diabetes)

Please take a few minutes to answer the following questions about the feeling in your legs and feet. Check yes or no based on how you usually feel. Thank you.

- | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Are you legs and/or feet numb? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 2. Do you ever have any burning pain in your legs and/or feet? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 3. Are your feet too sensitive to touch? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 4. Do you get muscle cramps in your legs and/or feet? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 5. Do you ever have any prickling feelings in your legs or feet? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 6. Does it hurt when the bed covers touch your skin? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 7. When you get into the tub or shower, are you able to tell the hot water from the cold water? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 8. Have you ever had an open sore on your foot? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 9. Has your doctor ever told you that you have diabetic neuropathy? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 10. Do you feel weak all over most of the time? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 11. Are your symptoms worse at night? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 12. Do your legs hurt when you walk? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 13. Are you able to sense your feet when you walk? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 14. Is the skin on your feet so dry that it cracks open? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 15. Have you ever had an amputation? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |

Total: _____

MICHIGAN NEUROPATHY SCREENING INSTRUMENT

B. Physical Assessment (To be completed by health professional)

1. Appearance of Feet

Right

a. Normal 0 Yes 1 No

b. If no, check all that apply:

Deformities

Dry skin, callus

Infection

Fissure

Other

specify: _____

Left

Normal 0 Yes 1 No

If no, check all that apply:

Deformities

Dry skin, callus

Infection

Fissure

Other

specify: _____

Right

Absent Present

0 1

2. Ulceration

Left

Absent Present

0 1

Present Present/
Reinforcement Absent

0 0.5 1

3. Ankle Reflexes

Present Present/
Reinforcement Absent

0 0.5 1

Present Decreased Absent

0 0.5 1

4. Vibration perception at great toe

Present Decreased Absent

0 0.5 1

Normal Reduced Absent

0 0.5 1

5. Monofilament

Normal Reduced Absent

0 0.5 1

Signature: _____

Total Score _____ /10 Points

MNSI VERSI TRANSLASI 1 (T1)

Untuk Pasien

INSTRUMEN SKRINING NEUROPATI MICHIGAN

A. Riwayat Penyakit (Diisi oleh pasien yang menderita diabetes)

Dimohon untuk meluangkan waktu Anda selama beberapa menit untuk menjawab pertanyaan di bawah ini terkait rasa pada betis dan kaki Anda. Pilih jawaban ya atau tidak sesuai dengan yang biasa Anda rasakan. Terima kasih.

1. Apakah Anda merasa kebas pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
2. Apakah Anda pernah merasa nyeri seperti terbakar pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
3. Apakah kaki Anda terasa terlalu sensitif untuk disentuh? Ya Tidak
4. Apakah Anda mengalami kram otot pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
5. Apakah Anda merasa seperti tertusuk-tusuk pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
6. Apakah kulit Anda terasa sakit saat bersentuhan dengan selimut (bed covers) ? Ya Tidak
7. Ketika Anda mandi, dapatkah Anda membedakan rasa air dingin dan air panas? Ya Tidak
8. Apakah Anda pernah mengalami luka terbuka pada kaki Anda? Ya Tidak
9. Apakah dokter Anda pernah mengatakan bahwa Anda terkena neuropati diabetes? Ya Tidak
10. Apakah seluruh tubuh Anda sering terasa lemas? Ya Tidak
11. Apakah gejala yang Anda alami memburuk pada malam hari? Ya Tidak
12. Apakah betis Anda terasa nyeri saat berjalan? Ya Tidak
13. Apakah Anda dapat merasakan kaki Anda ketika berjalan? Ya Tidak
14. Apakah kulit kaki Anda sangat kering dan pecah-pecah? Ya Tidak
15. Apakah Anda pernah diamputasi? Ya Tidak

Total: _____

INSTRUMEN SKRINING NEUROPATI MICHIGAN

B. Pemeriksaan Fisik (Untuk diisi oleh petugas medis)

1. Penampakan kaki

- Kanan**
- a. Normal 0 Ya 1 Tidak
- b. Jika tidak, silakan pilih yang sesuai:

- Deformitas
- Kulit kering,kalus
- Infeksi
- Fissura
- Lainnya

sebutkan: _____

- Kiri**
- Normal 0 Ya 1 Tidak
- Jika tidak, silakan pilih yang sesuai:

- Deformitas
- Kulit kering,kalus
- Infeksi
- Fissura
- Lainnya

sebutkan: _____

- Kanan**
- Tidak ada Ada
- 0 1
2. Ulserasi

- Kiri**
- Tidak ada Ada
- 0 1

- Ada Adat/
Penguatan Tidak ada
- 0 0.5 1
3. Refleks pergelangan kaki

- Ada Adat/
Penguatan Tidak ada
- 0 0.5 1

- Ada Berkurang Tidak ada
- 0 0.5 1
4. Persepsi getaran pada ibu jari kaki

- Ada Berkurang Tidak ada
- 0 0.5 1

- Normal Berkurang Tidak ada
- 0 0.5 1
5. Monofilamen

- Normal Berkurang Tidak ada
- 0 0.5 1

Tanda tangan: _____

Total Nilai _____/10 Poin

MNSI VERSI TRANSLASI 2 (T2)

Versi Pasien

INSTRUMEN PEMERIKSAAN NEUROPATI MICHIGAN

A. KUISIONER (Diisi oleh penderita diabetes)

Mohon luangkan waktu beberapa menit untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut. Berikan tanda "√" pada kotak ya atau tidak berdasarkan apa yang biasanya Anda rasakan. Terima kasih.

- | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Apakah tungkai dan/atau telapak kaki Anda mati rasa? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 2. Apakah Anda pernah mengalami rasa nyeri terbakar di tungkai dan/atau telapak kaki ? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 3. Apakah kaki Anda terasa sensitif untuk disentuh? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 4. Apakah Anda merasakan kram otot di tungkai dan/atau telapak kaki? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 5. Apakah Anda pernah memiliki perasaan tertusuk di tungkai dan/atau telapak kaki? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 6. Apakah terasa sakit ketika selimut menyentuh kulit Anda? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 7. Apakah kaki Anda dapat membedakan air panas dan air dingin? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 8. Apakah Anda pernah mengalami luka terbuka di kaki? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 9. Pernahkah dokter memberi tahu bahwa Anda menderita neuropati diabetik? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 10. Apakah Anda merasa lemah di hampir sepanjang waktu? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 11. Apakah gejala Anda memburuk di malam hari? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 12. Apakah kaki Anda sakit saat berjalan? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 13. Apakah Anda dapat merasakan kaki Anda saat berjalan? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 14. Apakah kulit di kaki Anda sangat kering hingga pecah-pecah? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |
| 15. Apakah Anda pernah mengalami amputasi? | <input type="checkbox"/> Ya | <input type="checkbox"/> Tidak |

Total: _____

INSTRUMEN PEMERIKSAAN NEUROPATI MICHIGAN

B. Penilaian Fisik (Diisi oleh tenaga kesehatan)

1. Penampakan Kaki

Kanan

a. Normal 0 Ya 1 Tidak

b. Jika tidak, centang semua yang sesuai:

Deformitas

Kulit kering, kalus

Infeksi

Fissure/pecahan

Lainnya

detail: _____

Kiri

Normal 0 Ya 1 Tidak

Jika tidak, centang semua yang sesuai:

Deformitas

Kulit kering, kalus

Infeksi

Fissure/pecahan

Lainnya

detail: _____

Kanan

2. **Ulkus** Tidak ada 0 Ada 1

Kiri

Tidak Ada 0 Ada 1

Kanan

3. **Refleks ankle** Ada 0 Ada/Meningkat 0,5 Tidak Ada 1

Kiri

Ada 0 Ada/Meningkat 0,5 Tidak Ada 1

Kanan

4. **Persepsi getaran di jempol kaki** Ada 0 berkurang 0,5 Tidak Ada 1

Kiri

Ada 0 berkurang 0,5 Tidak Ada 1

Kanan

5. **Monofilamen** Normal 0 berkurang 0,5 Tidak Ada 1

Kiri

Normal 0 berkurang 0,5 Tidak Ada 1

Tanda tangan: _____

Total Skor _____/10 Poin

MNSI VERSI BAHASA INDONESIA

Untuk Pasien

INSTRUMEN SKRINING NEUROPATI MICHIGAN

A. Riwayat Penyakit (Diisi oleh pasien yang menderita diabetes)

Dimohon untuk meluangkan waktu Anda selama beberapa menit untuk menjawab pertanyaan di bawah ini terkait rasa pada betis dan kaki Anda. Pilih jawaban ya atau tidak sesuai dengan yang biasa Anda rasakan. Terima kasih.

1. Apakah Anda merasa kebas/mati rasa pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
2. Apakah Anda pernah merasa nyeri seperti terbakar pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
3. Apakah kaki Anda terasa terlalu sensitif untuk disentuh? Ya Tidak
4. Apakah Anda mengalami kram otot pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
5. Apakah Anda merasa seperti tertusuk-tusuk pada betis dan/atau kaki? Ya Tidak
6. Apakah kulit Anda terasa sakit saat bersentuhan dengan selimut? Ya Tidak
7. Ketika Anda mandi, dapatkah Anda membedakan rasa air panas dan air dingin? Ya Tidak
8. Apakah Anda pernah mengalami luka terbuka pada kaki Anda? Ya Tidak
9. Apakah dokter Anda pernah mengatakan bahwa Anda terkena neuropati diabetes? Ya Tidak
10. Apakah seluruh tubuh Anda sering terasa lemas? Ya Tidak
11. Apakah gejala yang Anda alami memburuk pada malam hari? Ya Tidak
12. Apakah betis Anda terasa sakit saat berjalan? Ya Tidak
13. Apakah Anda dapat merasakan kaki Anda saat berjalan? Ya Tidak
14. Apakah kulit kaki Anda sangat kering dan pecah-pecah? Ya Tidak
15. Apakah Anda pernah diamputasi? Ya Tidak

Total: _____

INSTRUMEN SKRINING NEUROPATI MICHIGAN

B. Pemeriksaan Fisik (Diisi oleh petugas medis)

1. Penampakan kaki

	Kanan		Kiri
a. Normal	<input type="checkbox"/> 0 Ya <input type="checkbox"/> 1 Tidak		Normal <input type="checkbox"/> 0 Ya <input type="checkbox"/> 1 Tidak
b. Jika tidak, silakan pilih yang sesuai:			
Deformitas	<input type="checkbox"/>		Deformitas <input type="checkbox"/>
Kulit kering, kalus	<input type="checkbox"/>		Kulit kering, kalus <input type="checkbox"/>
Infeksi	<input type="checkbox"/>		Infeksi <input type="checkbox"/>
Fissura	<input type="checkbox"/>		Fissura <input type="checkbox"/>
Lainnya	<input type="checkbox"/>		Lainnya <input type="checkbox"/>
Sebutkan: _____			Sebutkan: _____

	Kanan			Kiri		
2. Ulkus	Tidak ada <input type="checkbox"/> 0	Ada <input type="checkbox"/> 1		Tidak ada <input type="checkbox"/> 0	Ada <input type="checkbox"/> 1	
3. Refleks pergelangan kaki	Ada <input type="checkbox"/> 0	Ada/Penguatan <input type="checkbox"/> 0,5	Tidak ada <input type="checkbox"/> 1	Ada <input type="checkbox"/> 0	Ada/Penguatan <input type="checkbox"/> 0,5	Tidak ada <input type="checkbox"/> 1
4. Persepsi getaran pada ibu jari kaki	Ada <input type="checkbox"/> 0	Berkurang <input type="checkbox"/> 0,5	Tidak ada <input type="checkbox"/> 1	Ada <input type="checkbox"/> 0	Berkurang <input type="checkbox"/> 0,5	Tidak ada <input type="checkbox"/> 1
5. Monofilamen	Normal <input type="checkbox"/> 0	Berkurang <input type="checkbox"/> 0,5	Tidak ada <input type="checkbox"/> 1	Normal <input type="checkbox"/> 0	Berkurang <input type="checkbox"/> 0,5	Tidak ada <input type="checkbox"/> 1

Tanda tangan: _____

Total nilai: _____/10 poin

PANDUAN PENGISIAN MNSI VERSI BAHASA INDONESIA

MNSI VERSI BAHASA INDONESIA A

Pertanyaan	Skor	
	Ya	Tidak
4, 10	Tidak dimasukkan dalam perhitungan	
7, 13	0	1
1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15	1	0

Skor MNSI versi Bahasa Indonesia A tidak digunakan dalam penentuan skor akhir

MNSI VERSI BAHASA INDONESIA B

Penampakan kaki

Skor 1 jika terdapat deformitas (termasuk *hallux valgus*, subluksasi sendi, sendi Charcot), kulit kering, kalus, infeksi, dan fisura

Ulkus

Skor 1 jika terdapat ulserasi

Refleks pergelangan kaki

Manuver Jendrassik dilakukan dengan menarik kedua tangan yang saling terkait pada hitungan ketiga bersamaan dengan saat pemeriksa mengetukkan palu refleks

Hasil Pemeriksaan	Skor
Terdapat refleks tanpa manuver Jendrassik	0
Terdapat refleks dengan manuver Jendrassik	0,5
Tidak ada refleks yang muncul dengan manuver Jendrassik	1

Persepsi getaran pada ibu jari kaki

Garpu tala 128 Hz diletakkan pada sendi interfalangeal ibu jari kaki. Jika merasakan getaran, pasien menunggu hingga getaran hilang. Pasien memberikan tanda jika getaran sudah hilang. Garpu tala tetap diletakkan di tempat semula hingga pemeriksa tidak merasakan getaran. Selisih waktu saat getaran hilang antara pasien dan pemeriksa diukur.

Hasil Pemeriksaan	Skor
Selisih waktu <10 detik	0
Selisih waktu \geq 10 detik	0,5
Tidak ada getaran yang dirasakan	1

Monofilamen

Monofilamen 10 gram diletakkan pada ibu jari kaki bagian dorsal, antara lipatan kuku dan sendi interfalangeal. Penekanan filamen dilakukan tegak lurus dalam waktu singkat (<1 detik) hingga membengkok. Pasien memberikan tanda bila merasakan tekanan. Pemeriksaan diulang hingga 10 kali.

Hasil Pemeriksaan	Skor
8-10 respon benar	0
1-7 respon benar	0,5
Tidak ada respon benar	1

Interpretasi: MNSI versi Bahasa Indonesia B \geq 2,5 = neuropati positif
MNSI versi Bahasa Indonesia B <2,5 = neuropati negatif

MNSI VERSI TRANSLASI BALIK 1 (BT1)

For the patient

Michigan Neuropati Screening Tool

A. History of illness (to be completed by patients suffering diabetes)

If you could please take a few minutes of your time to answer the questions below relating to the feeling in your legs and calves. Select either yes or no depending on how you usually feel. Thank you.

- | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Do you feel numb/ dead in your calves and /or legs? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 2. Do you ever feel pain such as burning in your calves and/ or legs? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 3. Do your legs feel overly sensitive to the touch? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 4. Do you experience muscle cramps in the calves and/ or legs? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 5. Do you get a stabbing like feeling in the calves and / or legs? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 6. Does your skin feel sore when touched by a blanket? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 7. When you bathe, can you feel the difference between hot and cold water? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 8. Have you ever had an open wound on your leg? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 9. Has your doctor ever said that you have diabetes neuropati? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 10. Does your whole body often feel weak? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 11. Are the symptoms you experience worse at night? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 12. Do your calves hurt when you walk? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 13. Can you feel your legs when walking? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 14. Is the skin on your legs often dry and cracked? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| 15. Have you ever had an amputation? | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |

Total: _____

Michigan Neuropati Screening Tool

B. Physical check-up (to be completed by the medical practitioner)

1. Leg Examination

	Right		Left
a. Normal	<input type="checkbox"/> 0 Yes <input type="checkbox"/> 1 No		Normal <input type="checkbox"/> 0 Yes <input type="checkbox"/> 1 No
b. If not please select the most appropriate:			
Deformity	<input type="checkbox"/>		Deformity <input type="checkbox"/>
Dry skin, callus	<input type="checkbox"/>		Dry skin, callus <input type="checkbox"/>
Infection	<input type="checkbox"/>		Infection <input type="checkbox"/>
Fissure	<input type="checkbox"/>		Fissure <input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>		Other <input type="checkbox"/>
Describe: _____			Describe: _____

	Right			Left		
2. Ulcer	None <input type="checkbox"/> 0	Yes <input type="checkbox"/> 1		None <input type="checkbox"/> 0	Yes <input type="checkbox"/> 1	
3. Ankle reflex	Yes <input type="checkbox"/> 0	Yes/ Strongly <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1	Yes <input type="checkbox"/> 0	Yes/Strongly <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1
4. Perceived vibration in the left toe	Yes <input type="checkbox"/> 0	Slight <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1	Yes <input type="checkbox"/> 0	Slight <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1
5. Monofilament	Normal <input type="checkbox"/> 0	Slight <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1	Normal <input type="checkbox"/> 0	Slight <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1

Signature: _____

Total Score: _____/10 points

MNSI VERSI TRANSLASI BALIK 2 (BT2)

For Patient Use

Michigan Neuropathy Screening Instrument

A. Disease History (To be completed by diabetics)

Please take a few minutes to answer the questions below regarding how your feet and calves feel. Choose the answer that corresponds to how you usually feel. Thank you.

1. Do you feel stiffness/numbness in your calves and/or feet? Yes No
2. Have you ever felt burning pain in your calves and/or feet? Yes No
3. Have your feet ever felt too sensitive to be touched? Yes No
4. Have you ever experienced muscle cramps in your calves and/or feet? Yes No
5. Have you ever had pins and needles in your calves and/or feet? Yes No
6. Does your skin hurt when touched by a blanket? Yes No
7. When showering, can you differentiate between hot and cold water? Yes No
8. Have you ever had open sores on your feet? Yes No
9. Has your doctor ever told you that you have diabetic neuropathy? Yes No
10. Does your whole body often feel weak? Yes No
11. Do your symptoms worsen at night? Yes No
12. Do your calves hurt when you walk? Yes No
13. Can you feel your feet when you walk? Yes No
14. Is the skin of your feet severely dry and cracked? Yes No
15. Have you ever had an amputation? Yes No

Total: _____

Michigan Neuropathy Screening Instrument

B. Physical Examination (To be completed by a medical worker)

1. Observations of the foot

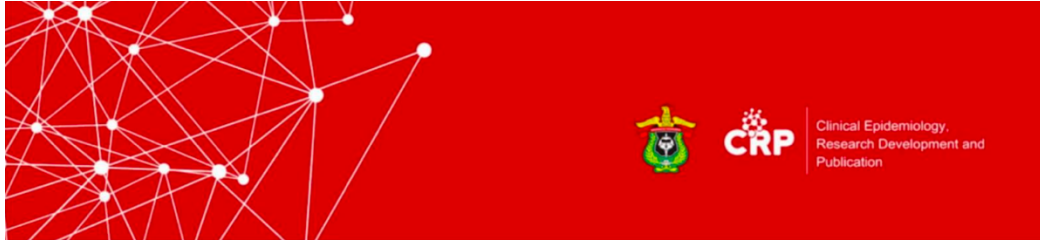
	Right		Left
a. Normal	<input type="checkbox"/> 0 Yes <input type="checkbox"/> 1 No		Normal <input type="checkbox"/> 0 Yes <input type="checkbox"/> 1 No
b. If not, choose which is appropriate:			
Deformity	<input type="checkbox"/>		Deformity <input type="checkbox"/>
Dry skin, calluses	<input type="checkbox"/>		Dry skin, calluses <input type="checkbox"/>
Infection	<input type="checkbox"/>		Infection <input type="checkbox"/>
Fissures	<input type="checkbox"/>		Fissures <input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>		Others <input type="checkbox"/>
Mention:	_____		Mention: _____

	Right			Left		
	None	Detected		None	Detected	
	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	
2. Ulcer						
3. Ankle reflex	Detect ed <input type="checkbox"/> 0	Detected/Strength e ning <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1	Detect ed <input type="checkbox"/> 0	Detected/Strength e ning <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1
4. Vibration perception in big toe	Detect ed <input type="checkbox"/> 0	Diminished <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1	Detect ed <input type="checkbox"/> 0	Diminished <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1
5. Monofilament	Norma l <input type="checkbox"/> 0	Diminished <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1	Norma l <input type="checkbox"/> 0	Diminished <input type="checkbox"/> 0,5	None <input type="checkbox"/> 1

Signature: _____

Total value: _____/10 points

SERTIFIKAT TRANSLASI



CERTIFICATE OF TRANSLATION ENGLISH-INDONESIA

This is to acknowledge that the document titled:

Michigan Neuropathy Screening Instrument

Has been translated and returned to the customer on

24th of February 2022

The Clinical Epidemiology, Research Development and Publication Unit is housed under the Centre for Research Innovation and International Collaboration at the Faculty of Medicine, Hasanuddin University. The Unit specialises in the comprehensive translating, copyediting, and proofreading of scientific and academic manuscripts. All documents are reviewed by proficient editors with PhD degrees



Clinical Epidemiology,
Research Development and
Publication Unit


Dr. Firdaus Hamid, PhD., SpMK

Chief the Clinical Epidemiology, Research Development, and Publication Unit

PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari..M.Med.PhD., SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431





REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 83/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 18 Pebruari 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH21120748	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	dr. Denise Dewanto Setiawan	Sponsor	
Judul Peneliti	AKURASI DAN KONSISTENSI SKOR MNSI (MICHIGAN NEUROPATHY SCREENING INSTRUMENT) VERSI BAHASA INDONESIA DALAM MENDETEKSI NEUROPATI DIABETIKA		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	14 Pebruari 2022
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	14 Pebruari 2022
Tempat Penelitian	RS Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 18 Pebruari 2022 sampai 18 Pebruari 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK FKUH RSUH dan RSWs	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	
Sekretaris KEPK FKUH RSUH dan RSWs	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

IZIN PENELITIAN RUMAH SAKIT WAHIDIN SUDIROHUSODO



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



Nomor : LB.02.01/2.2.2/263 /2022
Hal : Izin Penelitian

07 Maret 2022

Yth.

1. Kepala Instalasi Rawat Jalan
2. Kepala Sub Instalasi Poliklinik 1

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : **dr. Denise Dewanto Setiawan**
NIM : **C155172005**
Prog. Studi : **Dokter Spesialis I. P. Saraf**
Institusi : **Fakultas Kedokteran**
Universitas Hasanuddin Makassar
No. HP : **08114616670**

Yang bersangkutan akan melakukan penelitian dengan judul **"Akurasi dan Konsistensi Skor MNSI (Michigan Neuropathy Screening Instrument) Versi Bahasa Indonesia dalam Mendeteksi Neuropati Diabetika"**, sesuai surat dari KPS Dep. I. P. Saraf FKUH, dengan Nomor **4381/UN4.6.7/PT.01.04/2022**, tertanggal **21 Februari 2022**. Penelitian ini berlangsung sejak tanggal **07 Maret s.d 07 Mei 2022**, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti:

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik
5. Dilarang Mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan
6. Mematuhi protokol pencegahan Covid 19.

Demikian, untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.



Pt. Direktur SKM, Pendidikan dan Penelitian,

Ridhayan B, SKM, M. Kes
NIR 02710271997032001



DATA PENELITIAN

DATA PENELITIAN NEUROPATI DM

No	Umur	Jenis Kelamin	Pend Terakhir	Durasi Pend Formal	TB	BB	IMT	Durasi Dx DM	Berobat Teratur	Terapi DM	HT	Dislipid	Merokok
1	37	Laki-laki	S1	16	168.00	70.00	24.80	5	Tidak	OAD	Ya	Ya	Tidak
2	56	Perempuan	S1	16	153.00	52.60	22.47	10	Ya	OAD + insulin	Tidak	Ya	Tidak
3	49	Laki-laki	S1	16	164.00	68.00	25.28	4	Ya	OAD + insulin	Ya	Ya	Ya
4	56	Laki-laki	S2	18	164.50	63.00	23.28	23	Ya	Insulin	Ya	Tidak	Ya
5	64	Laki-laki	SLTA	12	174.00	73.00	24.11	5	Tidak	OAD	Tidak	Tidak	Ya
6	49	Perempuan	SLTA	12	155.00	59.00	24.56	2	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
7	63	Laki-laki	SD	6	167.00	56.00	20.08	3	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
8	56	Laki-laki	S1	16	175.00	85.00	27.76	5	Ya	OAD	Ya	Ya	Ya
9	51	Laki-laki	S1	16	164.00	59.00	21.94	3	Tidak	OAD	Tidak	Ya	Ya
10	52	Laki-laki	S1	16	167.00	56.00	20.08	12	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
11	56	Perempuan	S1	16	153.00	42.00	17.94	10	Ya	OAD	Tidak	Ya	Tidak
12	56	Perempuan	SLTA	12	157.00	58.00	23.53	1	Ya	Insulin	Ya	Ya	Tidak
13	51	Laki-laki	S1	16	164.00	63.00	23.42	1	Tidak	Belum berobat	Tidak	Ya	Tidak
14	62	Laki-laki	S1	16	160.00	64.00	25.00	10	Ya	OAD + insulin	Ya	Ya	Tidak
15	51	Laki-laki	SLTA	12	166.00	86.00	31.21	4	Tidak	OAD	Ya	Ya	Tidak
16	48	Laki-laki	SLTA	12	150.00	41.00	18.22	2	Tidak	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
17	56	Laki-laki	S1	16	170.00	86.50	29.93	6	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
18	63	Perempuan	SLTA	12	144.50	42.00	20.11	2	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak
19	20	Perempuan	SLTA	12	156.00	42.00	17.26	1	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
20	59	Laki-laki	S1	16	157.50	58.00	23.38	2	Ya	OAD	Ya	Ya	Ya
21	58	Laki-laki	D2	14	168.00	93.00	32.95	14	Tidak	Insulin	Ya	Tidak	Tidak
22	57	Perempuan	SLTA	12	156.00	56.00	23.01	1	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak
23	62	Laki-laki	SLTA	12	170.00	76.00	26.30	21	Ya	Insulin	Ya	Ya	Tidak
24	28	Perempuan	S1	16	152.50	64.00	27.52	1	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
25	57	Laki-laki	SLTA	12	174.00	60.00	19.82	13	Tidak	Belum berobat	Tidak	Tidak	Tidak
26	52	Perempuan	SLTA	12	141.50	38.00	18.98	1	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
27	45	Perempuan	D3	15	147.00	47.00	21.75	3	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
28	46	Perempuan	S1	16	155.00	56.00	23.31	2	Tidak	OAD	Tidak	Ya	Tidak
29	61	Perempuan	SLTA	12	155.50	66.00	27.30	15	Ya	OAD + insulin	Ya	Ya	Tidak

30	42	Perempuan	S1		16	159.50	72.00	28.30	5	Tidak	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
31	51	Perempuan	S1		16	151.00	48.00	21.05	2	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
32	50	Perempuan	SLTA		12	165.00	90.00	33.06	5	Ya	OAD + insulin	Tidak	Tidak	Tidak
33	57	Perempuan	SD		6	145.00	52.50	24.97	3	Tidak	Insulin	Ya	Ya	Tidak
34	65	Laki-laki	SD		6	160.00	60.00	23.44	2	Ya	Insulin	Ya	Tidak	Tidak
35	49	Laki-laki	SD		6	171.00	71.50	24.45	2	Ya	OAD	Tidak	Ya	Tidak
36	55	Laki-laki	SLTA		12	159.00	63.50	25.12	3	Tidak	Insulin	Ya	Ya	Tidak
37	60	Perempuan	SLTP		9	151.00	65.00	28.51	6	Tidak	OAD	Ya	Ya	Tidak
38	56	Laki-laki	S1		16	169.50	72.00	25.06	10	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
39	47	Laki-laki	S1		16	157.00	67.00	27.18	4	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak
40	53	Perempuan	S1		16	161.00	73.00	28.16	9	Ya	Insulin	Ya	Ya	Tidak
41	55	Perempuan	S1		16	155.00	51.00	21.23	2	Ya	Insulin	Ya	Tidak	Tidak
42	60	Perempuan	SLTA		12	155.00	59.00	24.56	17	Ya	Insulin	Ya	Ya	Tidak
43	44	Laki-laki	S1		16	166.00	49.00	17.78	7	Tidak	Insulin	Ya	Tidak	Tidak
44	59	Perempuan	SLTP		9	153.50	56.00	23.77	12	Tidak	OAD	Tidak	Ya	Tidak
45	53	Laki-laki	S1		16	163.00	57.00	21.45	7	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
46	59	Perempuan	Tdk tamat SD		0	142.00	59.00	29.26	1	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak
47	31	Laki-laki	S1		16	176.00	65.00	20.98	6	Tidak	OAD	Tidak	Tidak	Ya
48	41	Laki-laki	D3		15	170.00	53.00	18.34	3	Ya	Insulin	Tidak	Tidak	Tidak
49	54	Perempuan	S1		16	153.00	55.50	23.71	9	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
50	51	Perempuan	SD		6	154.00	40.00	16.87	1	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
51	54	Laki-laki	SLTA		12	163.00	63.50	23.90	1	Ya	OAD	Tidak	Ya	Ya
52	64	Perempuan	Tdk tamat SD		0	151.00	48.00	21.05	2	Tidak	OAD	Ya	Ya	Tidak
53	45	Perempuan	Tdk tamat SD		0	150.00	71.50	31.78	1	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
54	57	Perempuan	S1		16	151.00	59.00	25.88	15	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
55	56	Perempuan	S1		16	159.50	51.50	20.24	15	Ya	OAD	Tidak	Ya	Tidak
56	48	Perempuan	Tdk tamat SD		0	148.00	63.50	28.99	8	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
57	56	Perempuan	S1		16	152.50	48.50	20.85	7	Ya	OAD	Ya	Tidak	Tidak
58	63	Laki-laki	SLTA		12	162.00	82.50	31.44	5	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
59	53	Perempuan	S1		16	149.00	41.00	18.47	10	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak
60	46	Perempuan	S1		16	155.50	56.50	23.37	4	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
61	52	Laki-laki	SLTP		9	162.50	61.50	23.29	4	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Ya

62	56	Laki-laki	S3	21	160.00	70.00	27.34	19	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
63	65	Laki-laki	S2	18	162.50	55.50	21.02	14	Ya	Insulin	Tidak	Tidak	Tidak
64	53	Perempuan	SLTA	12	160.00	65.00	25.39	12	Ya	Insulin	Ya	Tidak	Tidak
65	54	Laki-laki	SLTA	12	167.00	90.00	32.27	3	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
66	56	Laki-laki	SLTA	12	166.50	78.00	28.14	7	Ya	OAD	Tidak	Ya	Tidak
67	55	Perempuan	SLTA	12	159.00	42.00	16.61	10	Tidak	Belum berobat	Ya	Tidak	Tidak
68	50	Perempuan	SD	6	156.50	88.00	35.93	3	Ya	OAD	Ya	Tidak	Tidak
69	61	Perempuan	SLTA	12	144.50	40.50	19.40	4	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
70	59	Laki-laki	S2	18	163.00	72.00	27.10	8	Tidak	OAD	Ya	Ya	Ya
71	46	Laki-laki	S1	16	160.00	86.50	33.79	1	Tidak	OAD	Tidak	Ya	Tidak
72	48	Perempuan	S1	16	160.00	61.50	24.02	2	Ya	OAD	Ya	Tidak	Tidak
73	60	Perempuan	SD	6	150.00	64.50	28.67	1	Ya	OAD	Tidak	Ya	Tidak
74	62	Perempuan	SD	6	141.00	40.00	20.12	4	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak
75	46	Perempuan	S2	18	164.00	73.50	27.33	1	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
76	43	Laki-laki	S1	16	161.50	53.50	20.51	2	Tidak	OAD	Tidak	Ya	Tidak
77	53	Laki-laki	S3	21	157.50	56.50	22.78	4	Ya	OAD + insulin	Tidak	Ya	Tidak
78	55	Perempuan	SLTA	12	159.50	97.50	38.33	9	Ya	OAD	Ya	Tidak	Tidak
79	48	Perempuan	S1	16	150.00	79.50	35.33	1	Tidak	Belum berobat	Ya	Tidak	Tidak
80	42	Perempuan	SLTA	12	140.50	49.50	25.08	12	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
81	63	Perempuan	SD	6	147.50	45.00	20.68	6	Ya	OAD	Ya	Tidak	Tidak
82	57	Perempuan	S1	16	161.00	64.00	24.69	11	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
83	65	Perempuan	S1	16	157.00	66.00	26.78	4	Ya	OAD + insulin	Ya	Ya	Tidak
84	64	Perempuan	SLTA	12	155.00	51.00	21.23	13	Ya	OAD	Tidak	Ya	Tidak
85	46	Laki-laki	S2	18	166.50	72.50	26.15	12	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
86	52	Perempuan	SLTA	12	157.50	74.50	30.03	3	Ya	OAD + insulin	Ya	Tidak	Tidak
87	60	Laki-laki	D1	13	167.00	53.50	19.18	18	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
88	61	Laki-laki	S2	18	169.00	67.00	23.46	10	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
89	63	Laki-laki	S3	21	163.50	48.50	18.14	12	Ya	Insulin	Tidak	Ya	Tidak
90	55	Perempuan	D3	15	149.00	49.00	22.07	2	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
91	57	Perempuan	S2	18	149.50	62.50	27.96	1	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak
92	57	Laki-laki	S2	18	158.50	73.50	29.26	2	Tidak	Belum berobat	Ya	Ya	Tidak
93	61	Perempuan	SLTA	12	152.50	57.50	24.72	5	Tidak	OAD	Ya	Tidak	Tidak

94	62	Laki-laki	S2	18	164.50	68.00	25.13	1	Ya	OAD	Ya	Tidak	Tidak
95	60	Perempuan	S1	16	148.00	49.00	22.37	3	Tidak	OAD	Tidak	Ya	Tidak
96	60	Laki-laki	S1	16	165.00	71.50	26.26	10	Tidak	OAD	Tidak	Ya	Tidak
97	55	Laki-laki	S2	18	169.00	67.00	23.46	10	Ya	OAD + insulin	Tidak	Ya	Tidak
98	60	Perempuan	SLTA	12	149.50	52.00	23.27	7	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak
99	62	Perempuan	S1	16	157.00	57.00	23.12	9	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
100	63	Perempuan	SLTP	9	148.00	56.50	25.79	14	Ya	OAD	Ya	Ya	Tidak
101	61	Laki-laki	SD	6	164.00	61.50	22.87	22	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Ya
102	51	Laki-laki	SLTA	12	168.50	72.50	25.54	1	Ya	OAD	Tidak	Tidak	Tidak

HbA1c	Pemeriksa 1															Pemeriksa 1					Pemeriksa 2																
	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	MNSI-A	Kaki	Ulkus	Patella	Vibrasi	Monofil	MNSI-B	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14					
12.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2.00	0.00	0.00	2.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11.3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	2	0	2.00	2.00	1.50	7.50	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1				
7.5	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	2	0	1.00	0.00	0.00	3.00	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0				
9.5	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2	0	2.00	2.00	1.00	7.00	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
7.9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0			
9.4	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	0	0	2.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0			
10.0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1.00	0.00	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
11.1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	7	2	0	2.00	1.00	0.50	5.50	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1			
6.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
10.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5.9	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1.50	0.00	0.00	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	2	0	2.00	0.00	0.00	4.00	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1			
10.0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	6	2	0	1.50	0.00	0.00	3.50	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1		
11.3	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	9	2	1	2.00	1.00	1.50	7.50	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1		
12.1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6	2	0	2.00	0.50	0.00	4.50	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1		
7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	1.00	5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.9	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	2	0	2.00	0.00	1.00	5.00	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1.00	0.50	0.00	3.50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1
6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.00	1.00	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.00	0.00	0.50	2.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	2.00	2.00	2.00	8.00	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5.8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	7	2	0	2.00	2.00	1.50	7.50	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1

		Pemeriksa 2												
15	MNSI-A	Kaki	Ulkus	Patella	Vibrasi	Monofil	MNSI-B	Tib LD Kanan	Tib LD Kiri	Tib Amp Kanan	Tib Amp Kiri	Tib NCV Kanan	Tib NCV Kiri	Pero LD Kanan
0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3.8	4.1	7.7	5.6	44	44	5.9
0	5	2	0	2.00	2.00	8.00	8.00	4.7	3.8	7.2	5.9	32	38	4.6
0	5	2	0	1.00	0.00	3.00	3.00	3.4	3.4	11.1	9.6	38	38	4.2
0	3	0	0	1.00	0.50	2.00	2.00	5.8	10.1	0.2	0.1	31	42	13.8
0	2	0	0	0.50	0.00	0.50	0.50	4.0	3.8	5.5	4.3	48	43	5.0
0	4	0	0	1.00	0.00	1.00	1.00	3.1	3.2	8.1	9.7	45	48	3.0
0	2	2	0	1.00	0.00	3.00	3.00	50.0	5.3	0.0	4.6	0	42	4.5
0	7	0	0	1.00	1.50	1.00	3.50	4.4	5.2	2.2	0.4	0	26	50.0
0	0	2	0	0.00	0.00	2.50	2.50	3.1	3.8	13.5	13.6	41	46	4.5
0	1	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	4.4	4.6	7.1	3.5	41	42	4.8
0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	3.0	10.7	14.9	45	43	4.2
0	1	2	0	2.00	0.00	4.00	4.00	3.5	4.2	5.1	5.7	46	36	4.2
0	0	2	0	0.50	0.00	2.50	2.50	3.0	4.3	12.2	12.0	34	43	3.9
0	5	2	0	2.00	0.00	1.00	5.00	3.5	3.5	16.9	13.4	43	39	5.3
0	6	2	0	1.50	0.00	4.00	4.00	3.8	4.5	6.1	6.5	47	40	8.7
0	8	1	1	1.50	0.00	1.50	5.00	6.4	3.7	1.0	8.5	46	37	5.2
0	6	2	0	2.00	0.00	4.00	4.00	4.1	4.1	8.0	5.5	40	36	4.8
0	0	2	0	2.00	0.00	1.00	5.00	3.0	3.4	11.7	7.4	36	39	4.4
0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7	3.0	23.2	13.3	56	57	3.8
0	0	2	0	1.00	0.00	3.00	3.00	3.2	3.4	8.1	6.0	42	43	5.4
0	7	2	0	2.00	0.00	4.50	4.50	50.0	50.0	0.0	0.0	0	0	6.4
0	1	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	3.7	4.0	7.6	10.8	47	47	4.4
0	1	2	0	1.00	0.00	3.00	3.00	3.8	3.4	7.1	3.2	32	39	5.0
0	4	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	5.3	4.8	7.4	8.5	44	47	2.8
0	0	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	3.8	3.9	6.8	7.3	38	43	8.2
0	0	2	0	2.00	0.50	4.50	4.50	3.2	5.1	6.4	7.5	42	57	4.2
0	3	2	0	2.00	2.00	8.00	8.00	3.1	3.8	8.3	7.7	35	41	50.0
0	1	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	3.4	3.4	14.4	14.0	49	47	4.8
0	6	2	0	2.00	2.00	8.00	8.00	4.1	3.8	9.5	9.0	39	37	4.5

0	5	2	0	1.00	0.00	0.00	3.00	2.7	3.0	9.9	14.0	40	45	4.2
0	3	2	0	0.00	1.50	3.50	3.50	2.9	3.4	6.7	6.9	42	45	3.4
0	3	2	0	1.00	0.00	3.00	3.00	4.5	3.0	10.2	12.6	42	41	4.5
0	5	2	0	1.00	1.00	4.00	4.00	4.0	5.5	8.7	13.5	36	40	5.5
0	1	2	0	2.00	0.00	4.00	4.00	3.8	4.2	13.6	12.1	35	39	4.5
0	3	0	0	1.00	0.00	1.00	1.00	5.4	3.8	16.0	13.3	41	41	5.2
0	2	2	1	2.00	2.00	8.50	8.50	4.8	5.00	0.1	0.0	0	0	6.3
0	4	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	4.7	3.4	4.9	9.9	48	53	3.5
0	3	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	3.6	3.7	8.3	9.3	39	47	4.4
0	0	2	0	1.00	0.00	3.00	3.00	4.3	6.1	10.2	9.5	44	45	4.4
0	8	2	0	2.00	2.00	8.00	8.00	5.00	5.9	0.0	0.2	0	24	50.0
0	1	2	0	0.50	0.00	2.50	2.50	3.1	3.4	8.6	8.9	50	50	5.2
0	4	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	4.1	3.8	11.1	10.7	52	47	3.9
0	7	2	0	2.00	1.00	6.00	6.00	7.7	6.5	0.2	0.2	23	26	4.7
0	3	2	0	1.00	0.00	3.00	3.00	6.0	4.8	3.6	2.9	35	35	4.8
0	7	2	2	1.50	0.00	5.50	5.50	4.3	5.8	2.6	0.4	33	31	7.7
0	3	0	0	1.00	0.00	1.00	1.00	3.8	3.5	7.3	4.9	58	60	4.8
0	9	2	2	2.00	0.00	6.50	6.50	5.00	5.00	0.0	0.0	0	0	50.0
0	2	2	0	2.00	0.00	4.00	4.00	3.7	3.4	9.7	7.9	41	41	4.3
0	0	2	0	2.00	0.00	4.00	4.00	3.8	3.4	12.4	9.7	38	41	10.1
0	3	2	0	2.00	0.00	4.50	4.50	4.3	3.6	8.8	9.6	39	39	5.2
0	2	1	0	1.00	0.00	2.00	2.00	3.8	3.8	13.9	16.4	51	50	5.5
0	2	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	3.8	3.8	4.8	2.7	49	37	4.7
0	1	0	0	2.00	0.00	2.00	2.00	3.3	3.3	15.7	15.9	44	45	3.7
0	5	2	0	1.50	0.00	4.50	4.50	5.2	4.8	10.4	8.9	41	42	4.1
0	2	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	4.8	4.1	9.6	10.8	46	33	4.2
0	4	2	0	2.00	0.00	5.50	5.50	7.5	5.00	1.7	0.0	31	0	5.0
0	7	0	0	1.00	0.00	1.00	1.00	5.6	4.2	4.8	5.2	49	46	4.2
0	1	2	0	0.00	0.00	2.00	2.00	4.2	4.9	11.4	11.4	37	42	4.0
0	0	2	0	0.50	0.00	2.50	2.50	3.0	3.3	10.6	9.8	52	51	3.4
0	1	0	0	2.00	0.00	2.00	2.00	3.8	3.6	11.6	9.1	50	52	5.0
0	5	2	0	2.00	0.00	5.00	5.00	3.7	3.4	7.3	10.1	41	43	5.4

0	3	2	0	2.00	0.00	1.00	5.00	3.4	3.6	10.4	8.6	42	43	4.3
0	3	2	0	2.00	0.00	2.00	6.00	7.7	4.1	8.5	11.0	38	46	5.5
0	3	2	0	2.00	0.50	1.00	5.50	4.5	4.3	4.3	5.8	39	36	6.3
0	5	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	4.4	4.3	7.1	4.0	41	45	4.8
0	0	2	0	1.00	0.00	0.00	3.00	3.4	3.4	8.8	6.1	45	42	4.1
0	7	2	0	2.00	0.50	1.00	5.50	4.4	4.4	4.9	4.7	37	38	4.7
0	3	2	0	1.00	0.00	0.00	3.00	3.9	3.6	6.1	3.2	43	45	4.7
0	3	0	0	2.00	0.00	0.50	2.50	3.7	4.0	7.5	7.0	71	49	3.6
0	0	0	0	1.00	0.00	0.00	1.00	5.9	4.5	8.3	9.5	47	49	4.2
0	2	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	4.5	4.0	7.0	7.3	48	49	4.7
0	6	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	5.5	5.4	13.0	11.9	39	32	4.9
0	8	2	0	2.00	0.00	1.00	5.00	3.4	2.8	5.9	5.9	46	40	5.2
0	1	2	0	0.50	0.00	0.00	2.50	3.0	3.1	7.5	7.0	43	42	3.7
0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.3	3.3	8.8	8.9	43	44	3.4
0	8	2	0	1.00	0.00	0.50	3.50	3.9	4.5	12.0	11.2	38	38	7.4
0	5	0	0	2.00	1.00	0.00	3.00	5.1	4.0	7.6	7.8	38	47	6.7
0	5	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.9	3.3	9.3	10.7	41	55	4.3
0	2	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.7	3.7	8.2	8.0	51	35	3.4
0	3	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.0	3.4	18.9	16.7	48	52	3.4
0	0	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.0	5.4	7.6	10.8	44	52	3.8
0	6	2	1	1.00	2.00	1.00	7.00	3.6	3.0	5.1	2.0	34	38	3.9
0	0	0	0	1.00	0.00	0.00	1.00	3.4	4.1	7.7	7.9	45	43	3.5
0	1	2	0	1.00	0.00	0.00	3.00	3.5	3.1	14.1	15.5	43	43	3.0
0	4	2	0	0.50	0.00	0.00	2.50	4.0	3.7	2.8	5.2	29	34	5.8
0	3	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.8	4.1	16.5	13.4	43	47	5.2
0	0	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.7	3.4	14.6	17.8	41	40	6.3
0	1	2	0	0.50	1.00	1.00	4.50	5.9	3.9	1.8	1.6	31	37	7.5
0	5	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	5.9	3.8	7.6	4.8	35	31	3.9
0	1	2	0	1.00	0.50	0.00	3.50	3.8	3.6	14.5	10.8	42	43	3.5
0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	3.8	3.9	6.4	12.0	49	42	4.6
0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	3.3	9.9	11.6	45	47	3.7
0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	2.00	2.7	3.1	10.8	11.0	39	35	3.3

0	1	2	0	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.9	4.6	6.8	4.9	45	42	3.5
0	4	2	0	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.6	4.0	10.6	7.7	38	37	4.5
0	3	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.7	3.9	8.7	14.1	41	41	4.8
0	0	2	0	1.50	0.00	0.00	0.00	3.50	4.0	4.1	13.7	12.3	36	35	3.8
0	2	2	0	1.50	0.00	0.00	0.00	3.50	2.7	3.4	8.3	3.0	41	24	2.8
0	0	0	0	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	3.2	3.8	5.5	5.5	41	40	4.3
0	4	2	0	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.0	2.9	13.9	10.2	47	42	2.8
0	6	2	0	2.00	0.00	0.00	1.00	5.00	6.0	50.0	0.0	0.0	22	0	6.2
0	0	2	0	2.00	0.50	0.00	0.00	4.50	5.0	4.7	4.8	3.5	30	30	7.8

Pero LD Kiri	Pero Amp Kanan	Pero Amp Kiri	Pero NCV Kanan	Pero NCV Kiri	Sur LP Kanan	Sur LP Kiri	Sur Amp Kanan	Sur Amp Kiri	Sur NCV Kanan	Sur NCV Kiri
7.3	2.0	2.1	44	44	3.9	3.9	6.6	6.3	41	42
50.0	1.1	0.0	36	0	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
4.5	3.4	2.7	40	40	3.6	3.7	8.6	4.2	47	45
50.0	0.1	0.0	126	0	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
3.9	3.2	6.1	52	44	3.0	3.5	10.9	5.1	64	50
3.4	1.4	2.3	50	52	3.5	3.2	9.5	13.5	48	52
5.0	1.4	1.3	45	41	3.8	20.0	8.1	0.0	45	0
50.0	0.0	0.0	0	0	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
4.4	3.6	4.6	51	52	3.3	3.5	10.7	14.4	56	48
4.8	2.5	1.5	44	44	3.4	2.8	20.4	18.1	52	64
4.5	2.0	2.0	50	50	3.3	2.7	10.7	8.3	54	67
3.9	2.1	1.6	49	51	2.7	1.7	10.1	15.1	67	156
3.9	3.6	3.4	44	50	2.5	2.4	11.8	17.0	78	78
5.6	1.4	2.5	48	44	3.0	3.1	5.4	8.3	64	67
4.3	0.1	1.7	34	41	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
7.3	0.5	0.3	42	36	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
5.3	2.4	1.1	36	32	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
4.7	3.5	3.8	45	50	3.2	20.0	8.8	0.0	61	0
3.6	2.9	4.8	52	55	2.3	3.2	26.7	24.9	82	56
4.1	3.6	3.1	44	44	3.1	3.4	5.2	9.3	64	50
50.0	0.2	0.0	41	0	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
3.8	3.9	2.8	46	51	3.0	3.4	11.4	13.2	64	58
5.4	1.5	0.6	42	32	20.0	2.5	0.0	8.2	0	70
3.2	2.0	2.0	49	52	3.5	2.5	12.7	12.8	50	74
7.7	1.8	0.4	39	55	2.6	3.1	13.5	7.2	74	58
5.2	3.1	3.2	43	40	2.6	2.7	9.0	7.9	78	78
9.0	0.0	0.2	0	39	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
6.0	2.3	2.1	50	44	3.3	3.7	18.5	17.0	54	50
4.6	2.4	3.0	39	41	3.4	20.0	8.4	0.0	39	0

3.8	3.7	2.4	44	40	2.7	3.4	6.6	6.0	74	50
3.8	0.6	0.8	43	44	2.7	6.6	16.9	13.7	93	22
3.4	3.1	3.3	40	42	3.4	2.9	9.6	10.9	40	50
4.9	2.4	2.8	39	39	4.4	3.6	4.7	22.5	41	45
4.2	4.6	3.4	48	45	2.8	2.8	13.3	11.1	52	50
5.3	2.8	3.1	44	44	3.1	3.2	6.7	11.4	44	40
5.0	0.3	1.1	0	32	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
3.7	2.6	3.4	47	50	2.4	3.1	14.0	6.9	53	54
4.5	2.4	2.2	44	38	2.8	2.9	7.8	11.8	56	64
4.8	5.4	7.8	44	44	2.8	4.0	12.7	8.2	50	41
50.0	0.0	0.0	0	0	1.3	4.9	4.1	3.2	135	30
5.3	2.5	2.6	48	51	2.9	3.1	17.1	15.3	55	50
4.1	5.8	4.3	46	44	3.1	3.0	21.5	21.8	52	50
5.3	0.1	0.0	26	38	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
3.3	0.3	0.1	37	39	3.0	3.4	7.8	6.3	42	37
7.9	0.4	0.2	38	48	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
3.7	4.1	1.1	62	60	3.0	2.7	19.0	6.0	56	70
50.0	0.0	0.0	0	0	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
5.1	2.0	1.3	40	38	2.6	3.3	15.5	12.5	50	50
4.7	1.0	3.0	92	45	20.0	3.8	0.0	5.0	0	44
6.8	1.5	2.5	37	40	4.1	4.4	5.0	5.0	36	38
2.6	3.0	0.6	54	35	2.8	3.1	16.0	20.7	58	56
50.0	0.9	0.0	38	0	2.9	3.1	12.8	13.2	52	50
3.8	6.1	3.1	47	50	3.5	4.5	13.6	11.6	56	78
4.2	1.7	1.6	50	36	2.6	2.9	7.8	6.4	53	48
4.9	2.4	1.1	40	40	3.4	3.0	35.7	33.4	42	45
50.0	2.2	0.0	40	0	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
4.5	3.3	2.6	45	51	3.5	3.9	15.7	9.5	44	38
3.2	5.0	4.2	38	35	3.1	3.1	12.5	11.3	42	43
3.5	3.0	2.2	46	46	2.9	3.1	10.0	8.8	45	64
4.6	2.5	1.8	47	46	4.1	3.2	7.6	6.4	40	48
50.0	1.6	0.0	47	0	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0

4.5	2.1	4.1	44	46	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
4.4	1.8	0.3	41	48	20.0	3.2	0.0	4.4	0	44
7.5	0.5	0.5	31	37	4.3	4.2	4.3	4.7	32	37
4.2	6.0	6.0	44	46	3.6	3.1	10.8	8.8	48	50
3.3	3.0	4.3	53	53	2.8	3.3	10.4	13.7	62	58
5.5	0.4	1.1	46	36	3.4	20.0	2.8	0.0	33	0
4.5	4.1	2.4	44	44	3.1	3.0	14.9	12.6	40	43
4.9	2.4	4.0	53	50	3.3	3.2	7.4	13.2	56	54
4.2	1.8	4.0	48	30	3.7	2.7	11.8	25.7	47	64
4.9	2.7	1.3	49	48	3.6	2.7	8.2	8.4	47	64
5.1	3.0	3.0	44	41	4.5	4.6	9.9	6.9	35	37
4.8	1.2	0.7	40	44	2.8	2.3	13.7	9.6	55	60
3.6	2.3	3.4	50	44	3.4	3.3	6.3	6.0	52	54
3.2	2.9	3.4	50	48	3.0	2.9	12.0	16.4	55	62
4.7	1.3	0.8	39	42	3.9	3.9	11.6	9.2	52	42
5.8	2.4	1.1	35	43	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
3.8	2.6	3.6	44	44	3.3	3.5	10.9	6.6	58	47
4.5	3.7	3.4	45	47	3.7	3.8	18.6	8.6	44	47
3.4	2.8	2.9	49	50	2.9	2.3	24.1	50.4	48	61
3.1	0.7	1.3	53	48	3.8	3.5	11.8	12.1	50	52
4.5	0.2	1.6	41	42	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
3.6	2.9	3.1	45	44	3.7	2.9	9.5	12.5	50	57
3.8	3.1	2.7	42	43	3.3	3.1	10.0	12.5	50	57
6.1	1.4	1.4	38	28	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
4.0	2.8	0.7	48	39	3.1	2.3	13.5	9.4	54	72
7.7	0.7	0.2	50	51	3.7	3.0	9.1	9.1	34	42
3.5	0.5	0.1	44	32	20.0	20.0	0.0	0.0	0	0
4.8	0.8	0.8	39	33	3.9	3.0	4.1	2.8	28	36
3.4	1.8	6.0	48	52	2.5	2.5	16.6	14.1	56	56
3.6	2.0	2.0	55	50	2.3	3.0	12.2	21.5	59	48
4.3	4.7	4.7	52	53	2.2	2.3	11.8	12.2	63	63
3.1	2.8	2.8	46	44	2.5	2.6	11.4	11.0	59	53

4.2	2.2	1.9	39	42	2.6	2.7	20.9	18.1	53	50
4.0	1.9	3.7	42	41	3.0	3.4	8.9	7.6	42	40
3.7	4.1	4.4	45	44	2.2	2.5	7.7	16.8	63	56
3.8	3.5	4.6	34	40	3.7	3.7	5.5	5.4	33	37
6.6	2.4	0.1	46	33	2.8	2.5	9.3	4.6	48	59
4.6	2.9	1.7	46	46	3.0	2.7	8.5	11.1	43	50
4.4	3.9	4.0	47	45	2.4	2.6	14.0	10.9	56	53
8.6	0.4	0.0	37	32	3.1	3.2	4.2	2.5	43	37
5.8	0.1	0.2	36	33	3.6	3.6	3.9	2.5	36	32

Pero Sup LP Kanan	Pero Sup LP Kiri	Pero Sup Amp Kanan	Pero Sup Amp Kiri	Pero Sup NCV Kanan	Pero Sup NCV Kiri	DSPN
3.1	3.9	7.9	6.5	61	50	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
3.9	1.9	7.4	7.4	42	108	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
6.7	2.5	11.8	16.4	23	78	Negatif
2.9	2.5	11.8	13.1	67	74	Negatif
2.9	2.6	11.5	11.6	64	70	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.1	3.1	15.1	13.6	93	56	Negatif
3.6	2.8	10.1	13.4	52	61	Negatif
2.7	2.5	14.9	19.8	78	74	Negatif
2.7	2.1	15.0	11.3	70	100	Negatif
2.2	1.9	36.2	20.8	88	117	Negatif
2.6	2.7	12.4	11.8	70	67	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.4	2.4	5.7	6.9	78	78	Positif
1.5	2.2	8.5	10.5	156	100	Positif
1.7	2.1	27.1	28.4	156	100	Negatif
2.8	1.8	8.0	6.7	88	156	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.2	2.2	25.8	11.9	88	88	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.6	1.9	28.1	37.4	70	117	Negatif
3.1	2.7	11.9	18.0	56	74	Positif
7.9	7.3	13.2	5.6	21	23	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.0	2.2	6.3	18.5	127	117	Negatif
3.0	20.0	9.6	0.0	55	0	Positif

2.0	2.1	3.5	4.8	60	63	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
3.2	2.6	6.2	12.2	35	53	Positif
2.9	3.5	6.8	12.2	61	44	Positif
3.5	3.3	10.5	10.1	36	41	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.9	2.6	11.8	16.2	57	55	Negatif
2.8	3.2	9.7	7.7	65	48	Negatif
3.3	3.0	15.9	15.4	50	46	Negatif
2.0	3.1	1.0	3.8	69	50	Positif
3.1	3.3	13.2	9.8	48	44	Negatif
3.3	3.2	9.8	16.6	48	46	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.9	2.6	6.4	9.3	45	57	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.5	2.3	52.1	18.3	61	100	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
5.4	1.2	20.2	10.3	31	111	Positif
20.0	1.9	0.0	13.1	0	108	Positif
2.1	2.4	1.5	3.1	35	40	Positif
2.5	3.2	21.5	16.7	78	56	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.9	2.8	9.0	13.8	45	43	Negatif
3.4	2.9	11.5	5.5	42	43	Positif
3.3	3.2	8.6	6.8	40	40	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
3.3	3.7	14.0	6.4	48	46	Negatif
20.0	4.7	0.0	8.1	0	41	Positif
2.8	2.5	14.8	14.6	67	70	Negatif
3.3	3.4	7.4	9.2	57	50	Negatif
3.2	20.0	19.6	0.0	45	0	Positif

20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0	0	Positif
20.0	3.6	0.0	8.2	0	42	Positif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
3.4	3.3	14.2	14.4	52	48	Negatif		
3.0	3.3	8.9	10.4	64	54	Negatif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
2.6	2.1	7.6	13.8	67	79	Negatif		
3.2	2.6	5.7	9.7	54	67	Negatif		
2.7	2.5	13.4	28.1	64	78	Negatif		
2.2	2.5	14.2	17.9	82	74	Negatif		
4.2	4.1	6.8	7.0	38	40	Positif		
3.1	3.4	12.0	6.8	52	41	Positif		
20.0	3.4	0.0	3.1	0	56	Positif		
3.7	3.4	7.3	9.4	47	48	Negatif		
2.8	3.3	2.3	5.6	60	50	Positif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
1.9	2.1	12.2	9.9	86	127	Negatif		
3.3	3.2	11.2	10.1	56	44	Negatif		
3.4	2.9	29.1	32.3	70	61	Negatif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
3.0	3.4	10.1	9.1	48	46	Positif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
2.6	2.7	13.8	21.3	56	50	Negatif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif		
2.4	2.7	19.1	20.0	59	50	Negatif		
2.4	2.7	11.1	6.9	56	50	Negatif		
2.4	2.6	8.3	8.9	59	50	Negatif		
2.9	3.2	5.8	3.4	45	38	Positif		

2.9	3.2	3.2	6.5	45	48	Positif
3.9	4.0	9.0	7.0	33	30	Positif
3.2	2.7	18.1	6.9	45	50	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
2.8	2.8	4.2	3.7	50	43	Positif
3.0	3.0	4.5	5.4	48	38	Positif
2.8	2.8	12.8	13.5	48	50	Negatif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif
20.0	20.0	0.0	0.0	0	0	Positif

ANALISIS STATISTIK

Tests of Normality							
	Distal Symmetric Polyneuropathy	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia (tahun)	DM, DSPN+	.108	60	.078	.935	60	.003
	DM, DSPN-	.132	42	.062	.862	42	.000
Durasi Pendidikan Formal (tahun)	DM, DSPN+	.202	60	.000	.899	60	.000
	DM, DSPN-	.257	42	.000	.783	42	.000
Tinggi Badan (cm)	DM, DSPN+	.091	60	.200*	.981	60	.463
	DM, DSPN-	.087	42	.200*	.986	42	.893
Berat Badan (kg)	DM, DSPN+	.077	60	.200*	.965	60	.087
	DM, DSPN-	.097	42	.200*	.973	42	.413
Indeks Massa Tubuh (kg/m ²)	DM, DSPN+	.074	60	.200*	.976	60	.283
	DM, DSPN-	.129	42	.077	.963	42	.192
Durasi Terdiagnosis DM (tahun)	DM, DSPN+	.162	60	.000	.902	60	.000
	DM, DSPN-	.211	42	.000	.834	42	.000
HbA1c (%)	DM, DSPN+	.061	60	.200*	.982	60	.509
	DM, DSPN-	.116	42	.172	.962	42	.175
MNSI versi Bahasa Indonesia A	DM, DSPN+	.137	60	.007	.940	60	.005
	DM, DSPN-	.157	42	.011	.929	42	.012
MNSI versi Bahasa Indonesia B	DM, DSPN+	.168	60	.000	.941	60	.006
	DM, DSPN-	.362	42	.000	.755	42	.000
Nervus Tibialis Kanan - Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	.421	60	.000	.356	60	.000
	DM, DSPN-	.183	42	.001	.892	42	.001
Nervus Tibialis Kiri - Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	.449	60	.000	.375	60	.000
	DM, DSPN-	.120	42	.141	.878	42	.000
Nervus Tibialis Kanan - Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	.082	60	.200*	.955	60	.028
	DM, DSPN-	.184	42	.001	.908	42	.002
Nervus Tibialis Kiri - Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	.090	60	.200*	.965	60	.079
	DM, DSPN-	.092	42	.200*	.973	42	.401
Nervus Tibialis Kanan - NCV (m/s)	DM, DSPN+	.238	60	.000	.721	60	.000
	DM, DSPN-	.139	42	.041	.876	42	.000
Nervus Tibialis Kiri - NCV (m/s)	DM, DSPN+	.238	60	.000	.748	60	.000
	DM, DSPN-	.125	42	.096	.974	42	.460
Nervus Peroneus Kanan - Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	.384	60	.000	.394	60	.000
	DM, DSPN-	.083	42	.200*	.979	42	.619
Nervus Peroneus Kiri - Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	.418	60	.000	.498	60	.000
	DM, DSPN-	.131	42	.066	.921	42	.006
Nervus Peroneus Kanan - Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	.108	60	.078	.933	60	.003
	DM, DSPN-	.094	42	.200*	.957	42	.118
Nervus Peroneus Kiri - Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	.156	60	.001	.888	60	.000
	DM, DSPN-	.158	42	.010	.932	42	.016
Nervus Peroneus Kanan - NCV (m/s)	DM, DSPN+	.256	60	.000	.683	60	.000
	DM, DSPN-	.143	42	.031	.885	42	.001
Nervus Peroneus Kiri - NCV (m/s)	DM, DSPN+	.273	60	.000	.736	60	.000
	DM, DSPN-	.189	42	.001	.928	42	.011
Nervus Suralis Kanan - Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	.359	60	.000	.658	60	.000
	DM, DSPN-	.083	42	.200*	.977	42	.531
Nervus Suralis Kiri - Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	.323	60	.000	.663	60	.000
	DM, DSPN-	.112	42	.200*	.983	42	.781
Nervus Suralis Kanan - Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.192	60	.000	.823	60	.000
	DM, DSPN-	.126	42	.089	.947	42	.050
Nervus Suralis Kiri - Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.192	60	.000	.812	60	.000
	DM, DSPN-	.164	42	.006	.756	42	.000

Nervus Suralis Kanan – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.232	60	.000	.856	60	.000
	DM, DSPN-	.140	42	.039	.946	42	.046
Nervus Suralis Kiri – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.264	60	.000	.830	60	.000
	DM, DSPN-	.195	42	.000	.663	42	.000
Nervus Peroneus Superficialis Kanan – Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	.373	60	.000	.666	60	.000
	DM, DSPN-	.158	42	.010	.757	42	.000
Nervus Peroneus Superficialis Kiri – Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	.356	60	.000	.676	60	.000
	DM, DSPN-	.106	42	.200*	.972	42	.387
Nervus Peroneus Superficialis Kanan – Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.320	60	.000	.729	60	.000
	DM, DSPN-	.254	42	.000	.763	42	.000
Nervus Peroneus Superficialis Kiri – Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.318	60	.000	.788	60	.000
	DM, DSPN-	.126	42	.090	.880	42	.000
Nervus Peroneus Superficialis Kanan – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.336	60	.000	.730	60	.000
	DM, DSPN-	.186	42	.001	.852	42	.000
Nervus Peroneus Superficialis Kiri – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.322	60	.000	.779	60	.000
	DM, DSPN-	.201	42	.000	.828	42	.000

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Group Statistics

	Distal Symmetric Polyneuropathy	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Usia (tahun)	DM, DSPN+	60	55.42	7.074	.913
	DM, DSPN-	42	52.12	8.777	1.354
Tinggi Badan (cm)	DM, DSPN+	60	159.183	8.4638	1.0927
	DM, DSPN-	42	157.345	7.7887	1.2018
Berat Badan (kg)	DM, DSPN+	60	60.352	12.8999	1.6654
	DM, DSPN-	42	64.000	13.4391	2.0737
Indeks Massa Tubuh (kg/m ²)	DM, DSPN+	60	23.6763	3.92118	.50622
	DM, DSPN-	42	25.7750	4.80663	.74168
HbA1c (%)	DM, DSPN+	60	9.220	2.0714	.2674
	DM, DSPN-	42	8.395	1.7942	.2768
Nervus Tibialis Kiri – Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	60	6.742	4.4466	.5741
	DM, DSPN-	42	9.802	3.6578	.5644
Nervus Peroneus Kanan – Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	60	1.610	1.3025	.1682
	DM, DSPN-	42	3.255	1.3186	.2035

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances				
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Usia (tahun)	Equal variances assumed	.584	.447	2.097	100	.039
	Equal variances not assumed			2.019	75.865	.047
Tinggi Badan (cm)	Equal variances assumed	.640	.426	1.115	100	.268
	Equal variances not assumed			1.132	92.754	.261
Berat Badan (kg)	Equal variances assumed	.081	.776	-1.382	100	.170
	Equal variances not assumed			-1.372	86.063	.174
Indeks Massa Tubuh (kg/m ²)	Equal variances assumed	1.257	.265	-2.422	100	.017
	Equal variances not assumed			-2.337	76.553	.022
HbA1c (%)	Equal variances assumed	1.001	.319	2.089	100	.039
	Equal variances not assumed			2.143	95.456	.035
Nervus Tibialis Kiri – Amplitudo (mV)	Equal variances assumed	2.213	.140	-3.673	100	.000
	Equal variances not assumed			-3.802	97.326	.000
Nervus Peroneus Kanan – Amplitudo (mV)	Equal variances assumed	.150	.700	-6.245	100	.000
	Equal variances not assumed			-6.231	87.703	.000

Percentiles

		Percentiles				
		5	10	25	50	75
Durasi Pendidikan Formal (tahun)	DM, DSPN+	6.00	6.00	12.00	14.50	16.00
	DM, DSPN-	.90	6.90	12.00	16.00	16.00
Durasi Terdiagnosis DM (tahun)	DM, DSPN+	1.00	2.00	3.00	6.00	12.00
	DM, DSPN-	1.00	1.00	1.00	3.00	8.25
MNSI versi Bahasa Indonesia A	DM, DSPN+	.00	.00	1.00	3.00	5.75
	DM, DSPN-	.00	.00	1.00	2.00	4.00
MNSI versi Bahasa Indonesia B	DM, DSPN+	2.025	2.500	3.125	4.000	6.000
	DM, DSPN-	.000	.000	1.875	2.000	2.000
Nervus Tibialis Kanan – Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	2.710	3.000	3.525	4.050	5.175
	DM, DSPN-	3.000	3.000	3.175	3.700	4.025
Nervus Tibialis Kiri – Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	3.000	3.100	3.400	4.050	5.050
	DM, DSPN-	3.000	3.230	3.400	3.700	4.025
Nervus Tibialis Kanan – Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	.000	.110	3.775	7.400	10.125
	DM, DSPN-	4.930	5.680	7.375	8.750	13.600
Nervus Tibialis Kanan – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	2.20	32.25	38.00	41.00
	DM, DSPN-	39.30	41.00	42.75	45.00	49.00
Nervus Tibialis Kiri – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	24.00	34.25	38.50	42.00
	DM, DSPN-	36.45	41.00	43.00	46.00	49.00
Nervus Peroneus Kanan – Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	3.305	3.520	4.200	4.750	6.300
	DM, DSPN-	2.830	3.400	3.675	4.350	4.800
Nervus Peroneus Kiri – Latensi Distal (ms)	DM, DSPN+	3.205	3.510	4.200	4.950	7.450
	DM, DSPN-	3.200	3.330	3.675	4.100	4.525
Nervus Peroneus Kiri – Amplitudo (mV)	DM, DSPN+	.000	.000	.200	1.100	2.650
	DM, DSPN-	.675	1.530	2.075	2.750	3.775
Nervus Peroneus Kanan – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	26.50	37.00	40.00	44.75
	DM, DSPN-	44.00	44.00	44.75	48.00	50.00
Nervus Peroneus Kiri – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	.00	32.25	40.00	43.75
	DM, DSPN-	35.45	40.50	44.00	47.50	51.00

Nervus Suralis Kanan – Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	2.600	2.600	3.000	3.750	20.000
	DM, DSPN-	2.215	2.330	2.800	3.050	3.425
Nervus Suralis Kiri – Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	2.505	2.700	3.100	3.750	20.000
	DM, DSPN-	2.300	2.330	2.700	3.100	3.400
Nervus Suralis Kanan – Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.000	.000	.000	5.250	9.575
	DM, DSPN-	5.580	6.910	9.875	11.800	15.775
Nervus Suralis Kiri – Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.000	.000	.000	4.650	9.500
	DM, DSPN-	6.045	6.460	8.550	12.400	16.500
Nervus Suralis Kanan – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	.00	.00	37.50	50.00
	DM, DSPN-	40.15	44.00	48.00	55.00	59.75
Nervus Suralis Kiri – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	.00	.00	37.00	50.00
	DM, DSPN-	40.15	42.30	49.50	56.00	64.00
Nervus Peroneus Superficialis Kanan – Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	2.005	2.800	3.025	20.000	20.000
	DM, DSPN-	1.915	2.130	2.475	2.800	3.300
Nervus Peroneus Superficialis Kiri – Latensi Puncak (ms)	DM, DSPN+	1.910	2.400	3.125	20.000	20.000
	DM, DSPN-	1.900	2.100	2.450	2.700	3.200
Nervus Peroneus Superficialis Kanan – Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.000	.000	.000	.000	6.700
	DM, DSPN-	6.450	7.460	9.525	12.600	15.300
Nervus Peroneus Superficialis Kiri – Amplitudo (uV)	DM, DSPN+	.000	.000	.000	.000	6.875
	DM, DSPN-	6.530	6.900	9.775	13.550	18.000
Nervus Peroneus Superficialis Kanan – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	.00	.00	.00	45.00
	DM, DSPN-	37.35	45.60	51.50	61.00	72.00
Nervus Peroneus Superficialis Kiri – NCV (m/s)	DM, DSPN+	.00	.00	.00	.00	45.50
	DM, DSPN-	43.15	44.60	49.50	56.00	78.25

	Durasi Pendidikan Formal (tahun)	Durasi Terdiagnosis DM (tahun)	MNSI versi Bahasa Indonesia A	MNSI versi Bahasa Indonesia B	Nervus Tibialis Kanan – Latensi Distal (ms)	Nervus Tibialis Kiri – Latensi Distal (ms)
Mann-Whitney U	1230.000	839.000	994.000	147.000	862.500	878.500
Wilcoxon W	3060.000	1742.000	1897.000	1050.000	1765.500	1781.500
Z	-.212	-2.877	-1.827	-7.673	-2.708	-2.601
Asymp. Sig. (2-tailed)	.832	.004	.068	.000	.007	.009

Nervus Tibialis Kanan – Amplitudo (mV)	Nervus Tibialis Kanan – NCV (m/s)	Nervus Tibialis Kiri – NCV (m/s)	Nervus Peroneus Kanan – Latensi Distal (ms)	Nervus Peroneus Kiri – Latensi Distal (ms)	Nervus Peroneus Kiri – Amplitudo (mV)
783.000	297.500	325.000	824.000	678.500	563.500
2613.000	2127.500	2155.000	1727.000	1581.500	2393.500
-3.244	-6.556	-6.369	-2.967	-3.958	-4.740
.001	.000	.000	.003	.000	.000

Nervus Peroneus Kanan – NCV (m/s)	Nervus Peroneus Kiri – NCV (m/s)	Nervus Suralis Kanan – Latensi Puncak (ms)	Nervus Suralis Kiri – Latensi Puncak (ms)	Nervus Suralis Kanan – Amplitudo (uV)	Nervus Suralis Kiri – Amplitudo (uV)
368.000	386.000	650.500	622.000	476.000	415.500
2198.000	2216.000	1553.500	1525.000	2306.000	2245.500
-6.079	-5.963	-4.169	-4.368	-5.358	-5.776
.000	.000	.000	.000	.000	.000

Nervus Suralis Kanan - NCV (m/s)	Nervus Suralis Kiri - NCV (m/s)	Nervus Peroneus Superficialis Kanan - Latensi Puncak (ms)	Nervus Peroneus Superficialis Kiri - Latensi Puncak (ms)	Nervus Peroneus Superficialis Kanan - Amplitudo (uV)	Nervus Peroneus Superficialis Kiri - Amplitudo (uV)	Nervus Peroneus Superficialis Kanan - NCV (m/s)	Nervus Peroneus Superficialis Kiri - NCV (m/s)
480.500	392.500	438.500	457.000	222.500	185.000	272.500	367.500
2310.500	2222.500	1341.500	1360.000	2052.500	2015.000	2102.500	2197.500
-5.330	-5.940	-5.696	-5.550	-7.189	-7.425	-6.845	-6.169
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Jenis Kelamin * Distal Symmetric Polyneuropathy Crosstabulation

Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	Distal Symmetric Polyneuropathy		Total
			DM, DSPN+	DM, DSPN-	
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	50.0%	40.5%	46.1%
		Count	30	17	47
	Perempuan	% within Distal Symmetric Polyneuropathy	50.0%	59.5%	53.9%
		Count	30	25	55
Total	Count	60	42	102	
	% within Distal Symmetric Polyneuropathy	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.902 ^a	1	.342		
Continuity Correction ^b	.559	1	.455		
Likelihood Ratio	.905	1	.341		
Fisher's Exact Test				.421	.228
Linear-by-Linear Association	.893	1	.345		
N of Valid Cases	102				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.35.

b. Computed only for a 2x2 table

Berobat Teratur * Distal Symmetric Polyneuropathy Crosstabulation

Berobat Teratur	Ya	Count	Distal Symmetric Polyneuropathy		Total
			DM, DSPN+	DM, DSPN-	
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	71.7%	61.9%	67.6%
		Count	43	26	69
	Tidak	% within Distal Symmetric Polyneuropathy	28.3%	38.1%	32.4%
		Count	17	16	33
Total	Count	60	42	102	
	% within Distal Symmetric Polyneuropathy	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.076 ^a	1	.300		
Continuity Correction ^b	.676	1	.411		
Likelihood Ratio	1.069	1	.301		
Fisher's Exact Test				.390	.205
Linear-by-Linear Association	1.065	1	.302		
N of Valid Cases	102				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.59.

b. Computed only for a 2x2 table

Terapi DM * Distal Symmetric Polyneuropathy Crosstabulation

			Distal Symmetric Polyneuropathy		Total
			DM, DSPN+	DM, DSPN-	
Terapi DM	Belum berobat	Count	2	3	5
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	3.3%	7.1%	4.9%
	Anti-diabetik oral	Count	32	31	63
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	53.3%	73.8%	61.8%
	Insulin	Count	19	6	25
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	31.7%	14.3%	24.5%
	Anti-diabetik oral + insulin	Count	7	2	9
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	11.7%	4.8%	8.8%
Total	Count	60	42	102	
	% within Distal Symmetric Polyneuropathy	100.0%	100.0%	100.0%	

Test Statistics^a

	Terapi DM
Mann-Whitney U	935.000
Wilcoxon W	1838.000
Z	-2.554
Asymp. Sig. (2-tailed)	.011

a. Grouping Variable: Distal Symmetric Polyneuropathy

Hipertensi * Distal Symmetric Polyneuropathy Crosstabulation

		Distal Symmetric Polyneuropathy		Total	
		DM, DSPN+	DM, DSPN-		
Hipertensi	Ya	Count	26	23	49
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	43.3%	54.8%	48.0%
	Tidak	Count	34	19	53
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	56.7%	45.2%	52.0%
Total		Count	60	42	102
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.293 ^a	1	.256		
Continuity Correction ^b	.875	1	.349		
Likelihood Ratio	1.294	1	.255		
Fisher's Exact Test				.315	.175
Linear-by-Linear Association	1.280	1	.258		
N of Valid Cases	102				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.18.

b. Computed only for a 2x2 table

Dislipidemia * Distal Symmetric Polyneuropathy Crosstabulation

		Distal Symmetric Polyneuropathy		Total	
		DM, DSPN+	DM, DSPN-		
Dislipidemia	Ya	Count	31	24	55
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	51.7%	57.1%	53.9%
	Tidak	Count	29	18	47
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	48.3%	42.9%	46.1%
Total		Count	60	42	102
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.298 ^a	1	.585		
Continuity Correction ^b	.119	1	.731		
Likelihood Ratio	.299	1	.585		
Fisher's Exact Test				.687	.366
Linear-by-Linear Association	.295	1	.587		
N of Valid Cases	102				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.35.

b. Computed only for a 2x2 table

Merokok * Distal Symmetric Polyneuropathy Crosstabulation

		Distal Symmetric Polyneuropathy		Total	
		DM, DSPN+	DM, DSPN-		
Merokok	Ya	Count	6	5	11
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	10.0%	11.9%	10.8%
	Tidak	Count	54	37	91
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	90.0%	88.1%	89.2%
Total		Count	60	42	102
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.093 ^a	1	.760		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.092	1	.761		
Fisher's Exact Test				.757	.501
Linear-by-Linear Association	.092	1	.761		
N of Valid Cases	102				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.53.

b. Computed only for a 2x2 table

Correlations

		Pertanyaan 1	Pertanyaan 2	Pertanyaan 3	Pertanyaan 5	Pertanyaan 6	Pertanyaan 7	Pertanyaan 8	MNSI versi Bahasa Indonesia A
Pertanyaan 1	Pearson Correlation	1	.219*	.245*	.289**	.049	.126	.106	.607**
	Sig. (2-tailed)		.027	.013	.003	.625	.205	.287	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 2	Pearson Correlation	.219*	1	.275**	.361**	-.063	.121	.132	.592**
	Sig. (2-tailed)	.027		.005	.000	.532	.224	.187	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 3	Pearson Correlation	.245*	.275**	1	.247*	.033	.208*	.043	.545**
	Sig. (2-tailed)	.013	.005		.012	.741	.036	.667	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 5	Pearson Correlation	.289**	.361**	.247*	1	.169	.083	.070	.662**
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.012		.089	.405	.484	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 6	Pearson Correlation	.049	-.063	.033	.169	1	-.020	.012	.174
	Sig. (2-tailed)	.625	.532	.741	.089		.841	.906	.080
	N	102	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 7	Pearson Correlation	.126	.121	.208*	.083	-.020	1	.184	.261**
	Sig. (2-tailed)	.205	.224	.036	.405	.841		.064	.008
	N	102	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 8	Pearson Correlation	.106	.132	.043	.070	.012	.184	1	.310**
	Sig. (2-tailed)	.287	.187	.667	.484	.906	.064		.001
	N	102	102	102	102	102	102	102	102
MNSI versi Bahasa Indonesia A	Pearson Correlation	.607**	.592**	.545**	.662**	.174	.261**	.310**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.080	.008	.001	
	N	102	102	102	102	102	102	102	102

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		Pertanyaan 9	Pertanyaan 11	Pertanyaan 12	Pertanyaan 13	Pertanyaan 14	Pertanyaan 15	MNSI versi Bahasa Indonesia A
Pertanyaan 9	Pearson Correlation	1	.268**	.207*	-.083	.067	. ^c	.479**
	Sig. (2-tailed)		.007	.036	.405	.503	.	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 11	Pearson Correlation	.268**	1	.306**	-.011	.033	. ^c	.561**
	Sig. (2-tailed)	.007		.002	.915	.738	.	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 12	Pearson Correlation	.207*	.306**	1	.004	.181	. ^c	.642**
	Sig. (2-tailed)	.036	.002		.971	.069	.	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 13	Pearson Correlation	-.083	-.011	.004	1	-.115	. ^c	.125
	Sig. (2-tailed)	.405	.915	.971		.250	.	.212
	N	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 14	Pearson Correlation	.067	.033	.181	-.115	1	. ^c	.401**
	Sig. (2-tailed)	.503	.738	.069	.250		.	.000
	N	102	102	102	102	102	102	102
Pertanyaan 15	Pearson Correlation	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c	. ^c
	Sig. (2-tailed)
	N	102	102	102	102	102	102	102
MNSI versi Bahasa Indonesia A	Pearson Correlation	.479**	.561**	.642**	.125	.401**	. ^c	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.212	.000	.	
	N	102	102	102	102	102	102	102

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

c. Cannot be computed because at least one of the variables is constant.

Correlations

		Penampakan Kaki	Ulserasi	Refleks Achilles	Vibrasi	Monofilamen	MNSI versi Bahasa Indonesia B
Penampakan Kaki	Pearson Correlation	1	.148	-.031	.227*	.177	.528**
	Sig. (2-tailed)		.138	.754	.022	.075	.000
	N	102	102	102	102	102	102
Ulserasi	Pearson Correlation	.148	1	.272**	.210*	.153	.450**
	Sig. (2-tailed)	.138		.006	.034	.124	.000
	N	102	102	102	102	102	102
Refleks Achilles	Pearson Correlation	-.031	.272**	1	.384**	.423**	.684**
	Sig. (2-tailed)	.754	.006		.000	.000	.000
	N	102	102	102	102	102	102
Vibrasi	Pearson Correlation	.227*	.210*	.384**	1	.653**	.764**
	Sig. (2-tailed)	.022	.034	.000		.000	.000
	N	102	102	102	102	102	102
Monofilamen	Pearson Correlation	.177	.153	.423**	.653**	1	.732**
	Sig. (2-tailed)	.075	.124	.000	.000		.000
	N	102	102	102	102	102	102
MNSI versi Bahasa Indonesia B	Pearson Correlation	.528**	.450**	.684**	.764**	.732**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	102	102	102	102	102	102

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.678	13

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan 1	2.66	4.109	.444	.636
Pertanyaan 2	2.64	4.134	.424	.640
Pertanyaan 3	2.85	4.404	.408	.645
Pertanyaan 5	2.45	3.973	.512	.622
Pertanyaan 6	3.00	5.109	.090	.682
Pertanyaan 7	3.03	5.118	.220	.677
Pertanyaan 8	2.81	4.807	.132	.688
Pertanyaan 9	2.85	4.523	.331	.657
Pertanyaan 11	2.68	4.221	.389	.646
Pertanyaan 12	2.72	4.067	.495	.626
Pertanyaan 13	3.01	5.158	.051	.684
Pertanyaan 14	2.74	4.593	.212	.678
Pertanyaan 15	3.04	5.226	.000	.683

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.588	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Penampakan Kaki	1.8824	3.238	.148	.667
Ulserasi	3.3333	3.843	.298	.572
Refleks Achilles	2.3088	2.634	.336	.556
Vibrasi	3.0735	2.740	.577	.405
Monofilamen	3.1275	3.043	.574	.439

Tests of Normality

	Pemeriksa	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MNSI versi Bahasa Indonesia A	Pemeriksa 1	.144	102	.000	.934	102	.000
	Pemeriksa 2	.168	102	.000	.915	102	.000
MNSI versi Bahasa Indonesia B	Pemeriksa 1	.155	102	.000	.921	102	.000
	Pemeriksa 2	.138	102	.000	.938	102	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Percentiles

	Pemeriksa	Percentiles				
		5	10	25	50	75
MNSI versi Bahasa Indonesia A	Pemeriksa 1	.00	.00	1.00	3.00	5.00
	Pemeriksa 2	.00	.00	1.00	3.00	5.00
MNSI versi Bahasa Indonesia B	Pemeriksa 1	.000	1.150	2.000	3.000	4.500
	Pemeriksa 2	.000	1.000	2.000	3.000	4.500

Test Statistics^a

	MNSI versi Bahasa Indonesia A	MNSI versi Bahasa Indonesia B
Mann-Whitney U	4977.000	4967.000
Wilcoxon W	10230.000	10220.000
Z	-.539	-.564
Asymp. Sig. (2-tailed)	.590	.573

a. Grouping Variable: Pemeriksa

Intraclass Correlation Coefficient

	Intraclass Correlation ^b	95% Confidence Interval		F Test with True Value 0			Sig
		Lower Bound	Upper Bound	Value	df1	df2	
Single Measures	.916 ^a	.878	.942	22.707	101	101	.000
Average Measures	.956 ^c	.935	.970	22.707	101	101	.000

Two-way mixed effects model where people effects are random and measures effects are fixed.

- The estimator is the same, whether the interaction effect is present or not.
- Type C intraclass correlation coefficients using a consistency definition. The between-measure variance is excluded from the denominator variance.
- This estimate is computed assuming the interaction effect is absent, because it is not estimable otherwise.

Intraclass Correlation Coefficient

	Intraclass Correlation ^b	95% Confidence Interval		F Test with True Value 0			Sig
		Lower Bound	Upper Bound	Value	df1	df2	
Single Measures	.771 ^a	.678	.839	7.724	101	101	.000
Average Measures	.871 ^c	.808	.913	7.724	101	101	.000

Two-way mixed effects model where people effects are random and measures effects are fixed.

- The estimator is the same, whether the interaction effect is present or not.
- Type C intraclass correlation coefficients using a consistency definition. The between-measure variance is excluded from the denominator variance.
- This estimate is computed assuming the interaction effect is absent, because it is not estimable otherwise.

Area Under the Curve

Test Result Variable(s)	Area	Std. Error ^a	Asymptotic Sig. ^b	Asymptotic 95% Confidence Interval	
				Lower Bound	Upper Bound
MNSI versi Bahasa Indonesia A	.606	.055	.071	.497	.714
MNSI versi Bahasa Indonesia B	.942	.026	.000	.891	.992
MNSI versi Bahasa Indonesia A+B	.797	.043	.000	.713	.882

The test result variable(s): MNSI versi Bahasa Indonesia A, MNSI versi Bahasa Indonesia B, MNSI versi Bahasa Indonesia A+B has at least one tie between the positive actual state group and the negative actual state group. Statistics may be biased.

- Under the nonparametric assumption
- Null hypothesis: true area = 0.5

Coordinates of the Curve

Test Result Variable(s): MNSI versi Bahasa Indonesia A

Positive if Greater Than or Equal To ^a	Sensitivity	1 - Specificity
-1.00	1.000	1.000
.50	.867	.881
1.50	.717	.643
2.50	.600	.452
3.50	.433	.262
4.50	.350	.167
5.50	.250	.048
6.50	.133	.000
7.50	.067	.000
8.50	.033	.000
10.00	.000	.000

Coordinates of the Curve

Test Result Variable(s): MNSI versi Bahasa Indonesia B

Positive if Greater Than or Equal To ^a	Sensitivity	1 - Specificity
-1.000	1.000	1.000
.500	.967	.881
1.250	.967	.810
1.750	.967	.762
2.250	.950	.095
2.750	.850	.071
3.250	.750	.048
3.750	.667	.024
4.250	.450	.000
4.750	.400	.000
5.250	.300	.000
5.750	.283	.000
6.250	.233	.000
6.750	.217	.000
7.250	.150	.000
7.750	.050	.000
9.000	.000	.000

Coordinates of the Curve

Test Result Variable(s): MNSI versi Bahasa Indonesia A+B

Positive if Greater Than or Equal To ^a	Sensitivity	1 - Specificity
-1.000	1.000	1.000
.500	.983	.976
1.500	.967	.905
2.250	.967	.833
2.750	.933	.833
3.250	.917	.619
3.750	.867	.595
4.250	.783	.405
4.750	.750	.357
5.500	.683	.286
6.250	.667	.190
6.750	.617	.167
7.250	.550	.048
7.750	.533	.048
8.250	.467	.024
8.750	.433	.024
9.250	.400	.000
9.750	.367	.000
10.250	.300	.000
10.750	.267	.000
11.500	.183	.000
12.250	.150	.000
12.750	.100	.000
13.500	.083	.000
14.250	.050	.000
15.500	.033	.000
16.750	.017	.000
18.000	.000	.000

MNSI versi Bahasa Indonesia B * Distal Symmetric Polyneuropathy Crosstabulation

			Distal Symmetric Polyneuropathy		Total
			DM, DSPN+	DM, DSPN-	
MNSI versi Bahasa Indonesia B	>=2,5	Count	57	4	61
		% within MNSI versi Bahasa Indonesia B	93.4%	6.6%	100.0%
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	95.0%	9.5%	59.8%
	<2,5	Count	3	38	41
		% within MNSI versi Bahasa Indonesia B	7.3%	92.7%	100.0%
		% within Distal Symmetric Polyneuropathy	5.0%	90.5%	40.2%
Total	Count	60	42	102	
	% within MNSI versi Bahasa Indonesia B	58.8%	41.2%	100.0%	
	% within Distal Symmetric Polyneuropathy	100.0%	100.0%	100.0%	