

DAFTAR PUSTAKA

- Aboelezz, G., Bahaa El Din, R., & Refaat, D. (2019). Assesment of diabetic foot Risk factor among patients with diabetes attending to zagazig university hospital. *Zagazig University Medical Journal*, 0(0), 0–0. <https://doi.org/10.21608/zumj.2019.15123.1361>
- Adu, M. D., Malabu, U. H., Malau-Aduli, A. E. O., & Malau-Aduli, B. S. (2019). Enablers and barriers to effective diabetes self-management: A multi-national investigation. *PloS One*, 14(6), e0217771. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217771>
- Agency for Care Effectiveness. (2019). *Foot assessment in people with diabetes*. June. www.ace-hta.gov.sg
- Arisandi, D. (2016). Evaluation of Validity of The New Diabetic Foot Ulcer Assessment Scale in Indonesia. *Wound Repair and Regeneration*, 55(4), 2–43.
- Aronson, R., Brown, R. E., Jiandani, D., Walker, A., Orzech, N., & Mbuagbaw, L. (2018). Assessment of self-management in patients with diabetes using the novel LMC Skills, Confidence and Preparedness Index (SCPI). *Diabetes Research and Clinical Practice*, 137, 128–136. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2017.10.028>
- Bany Hamdan, A., Ballourah, W., Elghazaly, A., Javison, S., Alshammary, S., Erlandez, R., Garatli, A., Mohammed, H., & Alharbi, M. (2022). The Effect of Video-Assisted Education Prior Intrathecal Chemotherapy on Anxiety and Knowledge Enhancement. *Journal of Cancer Education*, 37(1), 65–70. <https://doi.org/10.1007/s13187-020-01787-1>
- Bennich, B. B., Røder, M. E., Overgaard, D., Egerod, I., Munch, L., Knop, F. K., Vilsbøll, T., & Konradsen, H. (2017). Supportive and non-supportive interactions in families with a type 2 diabetes patient: An integrative review. *Diabetology and Metabolic Syndrome*, 9(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s13098-017-0256-7>
- Bock, A., Thomas, C., Heitzer, M., Winnand, P., Peters, F., Lemos, M., Hölzle, F., & Modabber, A. (2021). Transferring the sandwich principle to instructional videos: is it worth the effort? *BMC Medical Education*, 21(1), 525. <https://doi.org/10.1186/s12909-021-02967-3>
- Bordes, S. J., Walker, D., Modica, L. J., Buckland, J., & Sobering, A. K. (2021). Towards the optimal use of video recordings to support the flipped classroom in medical school basic sciences education. *Medical Education Online*, 26(1), 1841406. <https://doi.org/10.1080/10872981.2020.1841406>
- Burns, N., & Grove, S. K. (2017). the Practice of Nursing Research: Appraisal, Synthesis, and Generation of Evidence. *Elsevier*, 8, 1–1192.

- Charlton, R., Murchison, R., Gooday, C., & Dhatariya, K. K. (2017). *Tool for People With Diabetes in Hospital*. 20(1).
- Cui, X., Zhou, X., Ma, L. le, Sun, T. W., Bishop, L., Gardiner, F. W., & Wang, L. (2019). A Nurse-Led Structure Duration Program Improves Self-Management Skills and Reduces Hospital Readmissions in Patients With Chronic Heart Failure: a Randomized and Controlled Trial in China. *Rural and Remote Health*, 19(2). <https://doi.org/10.22605/RRH5270>
- Ebrahimabadi, M., Rafiei, F., & Nejat, N. (2021). Can tele-nursing affect the supportive care needs of patients with cancer undergoing chemotherapy? A randomized controlled trial follow-up study. *Supportive Care in Cancer*, 29(10), 5865–5872. <https://doi.org/10.1007/s00520-021-06056-5>
- Ernawati, D., Ningrum, S., & Huda, N. (2020). Kemandirian Keluarga Dalam Melakukan Foot Care Di Puskesmas Kedunggoro Surabaya. *Jurnal Keperawatan Malang*, 5(1), 10–16.
- Everett, E., & Mathioudakis, N. (2018). Update on management of diabetic foot ulcers. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1411(1), 153–165. <https://doi.org/10.1111/nyas.13569>
- Fitriani Nasution. (2021). *FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIABETES MELLITUS*. 9(2), 94–102.
- Ginting, D. S., Tarigan, M., & Amelia, R. (2021). Family Behavior In Caring Patients With Diabetic Foot At Home. *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(5), 15–20. <https://doi.org/10.30604/jika.v6is1.754>
- Gomes, L. C., Coelho, A. C. M., Gomides, D. D. S., Foss-Freitas, M. C., Foss, M. C., & Pace, A. E. (2017). Contribution of family social support to the metabolic control of people with diabetes mellitus: A randomized controlled clinical trial. *Applied Nursing Research : ANR*, 36, 68–76. <https://doi.org/10.1016/j.apnr.2017.05.009>
- Hardiyani, T., & Muzaenah, T. (2021). *Pemeriksaan Kaki Sebagai Deteksi Dini Upaya Pencegahan Luka Kaki Diabetes Pada Anggota Aisyiyah Desa Kebanggan Kecamatan*. 2017, 140–142.
- Heryana Ade. (2020). Etika Penelitian. *Budaya Literasi*, 1. <https://doi.org/10.30883/jba.v25i1.906>
- Hidalgo-Ruiz, S., Ramírez-Durán, M. del V., Basilio-Fernández, B., Alfageme-García, P., Fabregat-Fernández, J., Jiménez-Cano, V. M., Clavijo-Chamorro, M. Z., & Gomez-Luque, A. (2023). Assessment of Diabetic Foot Prevention by Nurses. *Nursing Reports*, 13(1), 73–84. <https://doi.org/10.3390/nursrep13010008>
- Hosseinzadeh, T., Ghanbari, A., Maghsoudi, S., Paryad, E., & Alizadeh, M. P.

- (2019). Research priorities in evidence-based nursing care: A delphi survey. *Journal of Health Sciences*, 9(1), 9–16. <https://doi.org/10.17532/JHSCI.2018.270>
- House, A., Bryant, L., Russell, A. M., Wright-Hughes, A., Graham, L., Walwyn, R., Wright, J. M., Hulme, C., O'Dwyer, J. L., Latchford, G., Stansfield, A., Ajjan, R., & Farrin, A. (2018). Randomized controlled feasibility trial of supported self-management in adults with Type 2 diabetes mellitus and an intellectual disability: OK Diabetes. *Diabetic Medicine*, 35(6), 776–788. <https://doi.org/10.1111/dme.13626>
- Jakosz, N. (2019). Book review – IWGDF Guidelines on the Prevention and Management of Diabetic Foot Disease. *Wound Practice and Research*, 27(3), 144. <https://doi.org/10.33235/wpr.27.3.144>
- Jannaim, J., Dharmajaya, R., & Asrizal, A. (2018). Pengaruh Buerger Allen Exercise Terhadap Sirkulasi Ektremitas Bawah Pada Pasien Luka Kaki Diabetik. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 21(2), 101–108. <https://doi.org/10.7454/jki.v21i2.652>
- Johnson, R., Osbourne, A., Rispoli, J., & Verdin, C. (2018a). The Diabetic Foot Assessment. *Orthopaedic Nursing*, 37(1). https://journals.lww.com/orthopaedicnursing/Fulltext/2018/01000/The_Diabetic_Foot_Assessment.5.aspx
- Johnson, R., Osbourne, A., Rispoli, J., & Verdin, C. (2018b). The Diabetic Foot Assessment. *Orthopaedic Nursing*, 37(1), 13–21. <https://doi.org/10.1097/NOR.0000000000000414>
- Kartika, R. W. (2017). Pengelolaan gangren kaki Diabetik. *Continuing Medical Education - Cardiology*, 44(1), 18–22.
- Kementrian kesehatan republik indonesia. (2020). Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Mellitus. In *pusat data dan informasi kementrian kesehatan RI*.
- Khawaja, R., Usmani, A., Jadou, N., Almudhee, S., Al-sayed, F., Al-Butaysh, O., & Al-Essa, M. (2020). Frequency of foot assessment among diabetic patients by family physicians in Riyadh. *International Journal of Medicine in Developing Countries*, 4(January), 775–780. <https://doi.org/10.24911/ijmdc.51-1578241320>
- Lavery, L. A., Davis, K. E., Berriman, S. J., Braun, L., Nichols, A., Kim, P. J., Margolis, D., Peters, E. J., & Attinger, C. (2016). WHS guidelines update: Diabetic foot ulcer treatment guidelines. *Wound Repair and Regeneration: Official Publication of the Wound Healing Society [and] the European Tissue Repair Society*, 24(1), 112–126. <https://doi.org/10.1111/wrr.12391>
- Lee, Y., & Song, Y. (2019). Review of diabetic foot complication assessment tools developed from 2007 to 2016. *Journal of the Korean Academy of*

Fundamentals of Nursing, 26(4), 231–239.
<https://doi.org/10.7739/jkafn.2019.26.4.231>

- Lim, J. Z. M., Ng, N. S. L., & Thomas, C. (2017). Prevention and treatment of diabetic foot ulcers. *Journal of the Royal Society of Medicine*, 110(3), 104–109. <https://doi.org/10.1177/0141076816688346>
- Litchman, M. L., Moreland, C., Fagerlin, A., & Kushalnagar, P. (2022). Limited Diabetes Education and Resources in American Sign Language. *Diabetes Spectrum*, 35(2), 134–135. <https://doi.org/10.2337/ds21-0091>
- Lo, Z. J., Surendra, N. K., Saxena, A., & Car, J. (2021). Clinical and economic burden of diabetic foot ulcers: A 5-year longitudinal multi-ethnic cohort study from the tropics. *International Wound Journal*, 18(3), 375–386. <https://doi.org/10.1111/iwj.13540>
- Luqmani, M. R. F. N., Sofiana, K. D., & Hermansyah, B. (2021). Relationship of Cholinesterase Activity with Blood Glucose Levels Due to Pesticide Exposure to Farmers in Mlokorejo Village. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 7(1), 27. <https://doi.org/10.19184/ams.v7i1.20576>
- Mao, L., Lu, J., Zhang, Q., Zhao, Y., Chen, G., Sun, M., Chang, F., & Li, X. (2019). Family-based intervention for patients with type 2 diabetes via WeChat in China: protocol for a randomized controlled trial. *BMC Public Health*, 19(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-6702-8>
- Martinez-Gonzalez, D., Dòria, M., Martínez-Alonso, M., Alcubierre, N., Valls, J., Verdú-Soriano, J., Granado-Casas, M., & Mauricio, D. (2020). Adaptation and validation of the diabetic foot ulcer scale-short form in Spanish subjects. *Journal of Clinical Medicine*, 9(8), 1–11. <https://doi.org/10.3390/jcm9082497>
- Mendonça, S. C. B. de, Zanetti, M. L., Sawada, N. O., Barreto, I. D. de C., Andrade, J. S. de, & Otero, L. M. (2017). Construction and validation of the Self-care Assessment Instrument for patients with type 2 diabetes mellitus. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 25, e2890. <https://doi.org/10.1590/1518-8345.1533.2890>
- Mościcka, P., Szewczyk, M. T., Jawień, A., Cierzniakowska, K., & Cwajda-Białasik, J. (2016). Subjective and objective assessment of patients' compression therapy skills as a predictor of ulcer recurrence. *Journal of Clinical Nursing*, 25(13–14), 1969–1976. <https://doi.org/10.1111/jocn.13218>
- Niederberger, M., & Spranger, J. (2020). Delphi Technique in Health Sciences: A Map. *Frontiers in Public Health*, 8(September), 1–10. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00457>
- Nuraisyah, F., Kusnanto, H., & Rahayujati, T. B. (2017). Dukungan keluarga dan kualitas hidup pasien diabetes mellitus. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 33(1), 25. <https://doi.org/10.22146/bkm.7886>

- Nurfalah, Z. A., & Kurniasari, R. (2022). Pengaruh Media Video Edukasi dan Website terhadap Pengetahuan Masyarakat Dewasa mengenai Diabetes Mellitus. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 6(2), 177–182. <https://doi.org/10.52643/jukmas.v6i2.2142>
- Nurjanna, Abrar, E. A., & Mutmainna, A. (2020). Perbandingan pengetahuan self efficacy perawatan kaki pada pasien diabetes melitus tipe II setelah menggunakan video edukasi di Puskesmas Paccerakkang Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15(4), 332–337.
- Nursalam, N., Huda, N., & Sukartini, T. (2020). Development of efficacy based foot care by family models to family behavior in prevention of diabetic foot ulcer. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11(7), 240–245. <https://doi.org/10.31838/srp.2020.7.38>
- O'Regan, R., MacDonald, R., Boyle, J. G., Hughes, K. A., & McKenzie, J. (2018). 'CPR for Feet' care bundle to improve foot assessment in inpatient diabetes. *BMJ Open Quality*, 7(3). <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2017-000196>
- Pileci, S. N., Salim, S. Y., Heffernan, D. S., Itani, K. M. F., & Khadaroo, R. G. (2018). A Randomized Controlled Trial of Video Education versus Skill Demonstration: Which Is More Effective in Teaching Sterile Surgical Technique? *Surgical Infections*, 19(3), 303–312. <https://doi.org/10.1089/sur.2017.231>
- Rariden, C. (2019). Prediabetes: A Wake-up Call. *Nursing*, 49(4), 39–44. <https://doi.org/10.1097/01.NURSE.0000554281.77374.c9>
- Ratnasari, T. B., & Prasinta, A. D. (2018). Efek Pemberdayaan Keluarga Terhadap Peningkatan Koping Keluarga Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Dusun Karangasem Dan Dusun Krajan Desa Glagahwero Kecamatan Panti Kabupaten Jember. *The Indonesian Journal of Health Science*, September, 141. <https://doi.org/10.32528/ijhs.v0i0.1537>
- Ratri, D. M. N., Hamidah, K. F., Puspitasari, A. D., & Farid, M. (2020). Video-based health education to support insulin therapy in diabetes mellitus patients. *Journal of Public Health Research*, 9(2), 1849. <https://doi.org/10.4081/jphr.2020.1849>
- Richey, R. C., & Klein, J. D. (2014). Design and Development Research. *Handbook of Research on Educational Communications and Technology: Fourth Edition*, 141–150. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-3185-5_12
- Rondhianto, R., Nursalam, N., Kusnanto, K., & Melaniani, S. (2022). The effect of family caregiver empowerment interventions on family caregiver capabilities in self-management of type 2 diabetes mellitus in Indonesia. *Enfermería Clínica (English Edition)*, 32(6), 385–395. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.enfcle.2022.01.005>

- Rosa, E. M. (2018). Patient centered care di Rumah Sakit Konsep dan Implementasi. In *Yogyakarta: LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Rosaasen, N., Mainra, R., Kukha-Bryson, A., Nhin, V., Trivedi, P., Shoker, A., Wilson, J., Padmanabh, R., & Mansell, H. (2018). Development of a patient-centered video series to improve education before kidney transplantation. *Patient Education and Counseling*, 101(9), 1624–1629. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2018.04.014>
- Sakanashi, S., & Fujita, K. (2017). Empowerment of family caregivers of adults and elderly persons: A concept analysis. *International Journal of Nursing Practice*, 23(5), 1–9. <https://doi.org/10.1111/ijn.12573>
- Sari, Y., Yusuf, S., Haryanto, H., Sumeru, A., & Saryono, S. (2021). The barriers and facilitators of foot care practices in diabetic patients in Indonesia: A qualitative study. *Nursing Open*, March, 1–11. <https://doi.org/10.1002/nop2.993>
- Sentana, A. D. (2019). Education-Based Family Empowerment in Diabetic Foot Ulcer Early Detection Using Ipswich Touch Test of Knowledge and Skills. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), 151–155.
- Setiawan, H., Nantia Khaerunnisa, R., Ariyanto, H., & Anisa Firdaus, F. (2020). Telenursing Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Dengan Penyakit Kronis. *Jurnal Mutiara Ners*, 3(2), 95–104. <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/NERS/article/view/1236>
- Shahbazian, H., Yazdanpanah, L., & Latifi, S. M. (2013). Risk assessment of patients with diabetes for foot ulcers according to risk classification consensus of international working group on diabetic foot (IWGDF). *Pakistan Journal of Medical Sciences*, 29(3), 730–734. <https://doi.org/10.12669/pjms.293.3473>
- Shahrokhi, A., Azimian, J., Amouzegar, A., & Oveisi, S. (2018). Effect of telenursing on outcomes of provided care by caregivers of patients with head trauma after discharge. *Journal of Trauma Nursing*, 25(1), 21–25. <https://doi.org/10.1097/JTN.0000000000000338>
- Shohani, M., Mozafari, M., Khorshidi, A., & Lotfi, S. (2018). Comparing the effects of face-to-face and telenursing education on the quality of family caregivers caring in patients with cancer. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 7(6), 1209. https://doi.org/10.4103/jfmpe.jfmpe_317_18
- Toffoletto, M. C., & Tello, J. D. A. (2020). Telenursing in care, education and management in Latin America and the Caribbean: an integrative review. *Revista Brasileira de Enfermagem*, 73(Suppl 5)(Suppl 5), e20190317. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2019-0317>
- Umam, K., Habibah, M. N., Lutfiandini, C. T., & Medawati, R. (2022). the Effect of Health Education on Family'S Ability Level in Gangrene Wound Care At

- Diabetes Mellitus Patients in Turi Community Health Centers, Lamongan. *Journal of Vocational Nursing*, 3(1), 31–36. <https://doi.org/10.20473/jovin.v3i1.33459>
- Uslu, E., & Buldukoğlu, K. (2019). *Review A telenursing practice for care of people with schizophrenia: Telephone intervention problem solving*. January. <https://doi.org/10.14744/phd.2019.75768>
- van Doremalen, R. F. M., van Netten, J. J., van Baal, J. G., Vollenbroek-Hutten, M. M. R., & van der Heijden, F. (2019). Validation of low-cost smartphone-based thermal camera for diabetic foot assessment. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 149, 132–139. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2019.01.032>
- von Sengbusch, S., Doerdelmann, J., Lemke, S., Lange, K., Hiort, O., Katalinic, A., & Frielitz, F. S. (2021). Parental expectations before and after 12-month experience with video consultations combined with regular outpatient care for children with type 1 diabetes: a qualitative study. *Diabetic Medicine: A Journal of the British Diabetic Association*, 38(6), e14410. <https://doi.org/10.1111/dme.14410>
- Walsh, J. W., Hoffstad, O. J., Sullivan, M. O., & Margolis, D. J. (2016). Association of diabetic foot ulcer and death in a population-based cohort from the United Kingdom. *Diabetic Medicine: A Journal of the British Diabetic Association*, 33(11), 1493–1498. <https://doi.org/10.1111/dme.13054>
- Wang, X., Yuan, C.-X., Xu, B., & Yu, Z. (2022). Diabetic foot ulcers: Classification, risk factors and management. *World Journal of Diabetes*, 13(12), 1049–1065. <https://doi.org/10.4239/wjd.v13.i12.1049>
- Whitehead, A. L., Julious, S. A., Cooper, C. L., & Campbell, M. J. (2016). Estimating the sample size for a pilot randomised trial to minimise the overall trial sample size for the external pilot and main trial for a continuous outcome variable. *Statistical Methods in Medical Research*, 25(3), 1057–1073. <https://doi.org/10.1177/0962280215588241>
- WHO. (2021). *Diabetes*. World Health Organization.
- Wicahyani, N. K. T., Purnamayanti, N. K. D., & Bukian, P. A. W. Y. (2021). Aplikasi Edukasi Berbasis Video Untuk Meningkatkan Dukungan Keluarga Mencegah Komplikasi Kaki Diabetes. *Jurnal Kesehatan*, 14(1), 79–86. <https://doi.org/10.23917/jk.v14i1.11749>
- Yusuf, S., Okuwa, M., Irwan, M., Rassa, S., Laitung, B., Thalib, A., Kasim, S., Sanada, H., Nakatani, T., & Sugama, J. (2016). Prevalence and Risk Factor of Diabetic Foot Ulcers in a Regional Hospital, Eastern Indonesia. *Open Journal of Nursing*, 6(January), 1–10. <https://doi.org/10.4236/ojn.2016.61001>
- Zhang, P., Lu, J., Jing, Y., Tang, S., Zhu, D., & Bi, Y. (2017). Global epidemiology of diabetic foot ulceration: a systematic review and meta-analysis†. *Annals of*

Medicine, 49(2), 106–116. <https://doi.org/10.1080/07853890.2016.1231932>

Zhou, Q., Peng, M., Zhou, L., Bai, J., Tong, A., Liu, M., Ng, I. I., Cheng, Y., Cai, Y., Yang, Y., Chen, Y., Gao, S., Li, Z., Fu, X., Shen, M., Zhang, J., & Chen, X. (2018). Development and validation of a brief diabetic foot ulceration risk checklist among diabetic patients: A multicenter longitudinal study in China. *Scientific Reports*, 8(1), 1–8. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-19268-3>

Zouari, H. G., Ng Wing Tin, S., Wahab, A., Damy, T., & Lefaucheur, J. P. (2019). Assessment of autonomic innervation of the foot in familial amyloid polyneuropathy. *European Journal of Neurology*, 26(1), 94-e10. <https://doi.org/10.1111/ene.13774>

Lampiran I

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Calon Responden:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Indiriadi**

NIM : R012211027

Adalah Mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar. Bermaksud akan mengadakan penelitian dengan judul “**Pengembangan Foot Assessment Risiko Diabetic Foot Ulcer (DFU) Berbasis Video Terhadap Kemampuan Keluarga Pasien Diabetes Melitus**” Sebagai upaya edukasi pada pasien diabetes melitus dalam mencegah risiko DFU, dengan harapan bapak/ibu dapat melakukan perawatan diri dirumah secara mandiri sehingga dapat menurunkan risiko memburuknya gejala kaki diabetes melitus.

Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi anda sebagai responden maupun keluarga. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika anda tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada ancaman bagi anda maupun keluarga. Jika anda bersedia menjadi responden, maka saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya lampirkan dan menjawab pertanyaan- pertanyaan yang saya sertakan. Atas perhatian dan kesediaannya menjadi responden saya ucapkan terima kasih.

Makassar, 2023

Hormat Saya

Indiriadi

Lampiran II

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

No. Responden :
Umur :
Jenis kelamin :
Alamat :

Setelah mendengar/membaca penjelasan maksud dan tujuan penelitian ini, maka saya bersedia untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh saudara **INDIRIADI**, Mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan UNHAS dengan Judul **“Pengembangan Foot Assessment Risiko Diabetic Foot Ulcer (DFU) Berbasis Video Terhadap Kemampuan Keluarga Pasien Diabetes Melitus ”**. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini ada beberapa pernyataan-pernyataan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pernyataan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, namun karena keinginan saya sendiri, dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Hasil yang diperoleh dari saya sebagai responden dapat dipublikasikan sebagai hasil dari penelitian dan akan diseminarkan pada ujian hasil dengan tidak akan mencantumkan nama kecuali nomor informan.

Makassar, 2023

Responden

Lampiran III

LEMBAR CHECKLIST PEMERIKSAAN KAKI DIABETES YANG DILAKUKAN OLEH KELUARGA

I. DATA DEMOGRAFI

Nama :
Tanggal Lahir :
Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan
Pendidikan terakhir :

II. ITEM CHECKLIST PEMERIKSAAN KAKI

No	Item Checklist Pemeriksaan Kaki	Checklist	
		Ya	Tidak
Ciri kaki yang sehat			
1.	Persiapan lingkungan (Pencahayaannya yang cukup terang)		
2.	Memperhatikan bentuk kaki apakah ada kelainan bentuk seperti sendi bengkok		
3.	Memperhatikan warna kulit kaki apakah semua warna kulit kaki sama		
4.	Memperhatikan telapak kaki, apakah ada kapalan pada daerah kaki dan luka		
Cara pemeriksaan kaki secara mandiri yang dilakukan oleh keluarga			
5.	Persiapan alat dan lingkungan (Pulpen dan pencahayaan yang cukup terang)		
6.	Pemeriksaan saraf : Area Punggung Kaki 1 titik diantara ibu jari dan telunjuk kaki		
7.	Area Telapak Kaki Titik 1 di bawah ibu jari kaki		
8.	Titik 2 di bawah jari tengah kaki		
9.	Titik 3 di bawah jari kelingking kaki		
10.	Titik 4 telapak kaki sejajar dengan ibu jari kaki		
11.	Titik 5 telapak kaki sejajar dengan jari tengah kaki		
12.	Titik 6 telapak kaki sejajar dengan jari kelingking kaki		

No	Item Checklist Pemeriksaan Kaki	Checklist	
		Ya	Tidak
13.	Titik 7 telapak kaki tengah bagian dalam		
14.	Titik 8 telapak kaki tengah bagian luar		
15.	Titik 9 telapak kaki bagian bawah		
16.	Pemeriksaan kekuatan otot kaki (muskuloskeletal) Pasien diminta menggerakkan kaki ke depan dan ke belakang		
17.	Pasien diminta untuk menggerakkan jari-jari kaki		
18.	Pemeriksaan Pembuluh Darah (Vaskuler) Pertumbuhan rambut pada area kaki		
19.	Perabaan pada arteri dorsalis pedis (Nadi antara jari telunjuk dan ibu jari)		
20.	Perabaan pada posterior tibialis (Nadi pada tumit kaki)		
21.	Perabaan suhu kaki apakah suhu meningkat atau menurun		
Kondisi Kulit Kaki			
22.	Persiapan lingkungan (Pencahayaannya yang cukup terang)		
23.	Pemeriksaan warna kulit pada kaki apakah ada perubahan warna pada kulit kaki		
24.	Perhatikan apakah ada bengkak pada kaki		
25.	Perhatikan apakah ada luka pada area kaki		
26.	Perhatikan kondisi kuku apakah ada perubahan warna		
27.	Perhatikan apakah ada jamur pada kuku kaki		
28.	Perhatikan kondisi sela-sela jari kaki apakah ada luka pada sela-sela jari kaki		
29.	Periksa kondisi telapak kaki apakah ada luka pada telapak kaki		
30.	Periksa kondisi telapak kaki apakah ada perubahan warna kulit pada telapak kaki		
31.	Periksa kondisi telapak kaki apakah ada kulit pecah-pecah		
32.	Periksa kondisi telapak kaki apakah ada daging yang tumbuh pada area telapak kaki		

Lampiran IV



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https/fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 8580/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 29 Juli 2022

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

No. Protokol	22722092141	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Indiriadi	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengembangan Self Assessment Risiko Diabetic Foot Ulcer Berbasis Video Terhadap Kemampuan Keluarga Pasien Diabetes Melitus		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 Juli 2022
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	22 Juli 2022
Tempat Penelitian	Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan.		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 29 Juli 2022 Sampai 29 Juli 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 29 Juli 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 29 Juli 2022

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Analisis Statistik

Tests of Normality^{a,b,d,e,f,g}

P12_post	Kolmogorov-Smirnov ^c			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
P2_pre 0	.504	7	.000	.453	7	.000
1	.521	25	.000	.384	25	.000
P3_pre 0	.504	7	.000	.453	7	.000
1	.506	25	.000	.445	25	.000
P4_pre 0	.435	7	.000	.600	7	.000
1	.469	25	.000	.533	25	.000
P5_pre 0	.504	7	.000	.453	7	.000
1	.488	25	.000	.493	25	.000
P6_pre 0	.504	7	.000	.453	7	.000
1	.488	25	.000	.493	25	.000
P7_pre 0	.435	7	.000	.600	7	.000
1	.506	25	.000	.445	25	.000
P8_pre 1	.506	25	.000	.445	25	.000
P10_pre 1	.521	25	.000	.384	25	.000
P11_pre 0	.360	7	.007	.664	7	.001
1	.429	25	.000	.590	25	.000
P12_pre 0	.435	7	.000	.600	7	.000
1	.469	25	.000	.533	25	.000

a. P1_pre is constant when P12_post = 0. It has been omitted.

b. P1_pre is constant when P12_post = 1. It has been omitted.

Wilcoxon Signed Ranks Test

Test Statistics^a

	P1_pre - P1_post	P2_pre - P2_post	P3_pre - P3_post	P4_pre - P4_post	P5_pre - P5_post	P6_pre - P6_post	P7_pre - P7_post	P8_pre - P8_post	P9_pre - P9_post	P10_pre - P10_post	P11_pre - P11_post	P12_pre - P12_post
Z	-3.606 ^b	-4.600 ^b	-5.000 ^b	-2.840 ^b	-3.900 ^b	-4.472 ^b	-4.472 ^b	-4.025 ^b	-3.606 ^b	-5.292 ^b	-4.583 ^b	-3.710 ^b
Asymp. Sig. (2- tailed)	.000	.000	.000	.005	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.