

# PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENGKAJIAN LUKA ASPEK SOSIAL KOLCABA PADA PASIEN LUKA KAKI DIABETIK DI KLINIK KITAMURA PONTIANAK

Gusti Jhoni Putra<sup>1</sup>, Elsy Maria Rosa<sup>2</sup>, Novita Kurnia Sari<sup>3</sup>

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Peningkatan kualitas hidup pasien luka kaki diabetik (LKD) merupakan tujuan dari asuhan keperawatan. Aspek sosial merupakan salah satu aspek penting yang perlu diperhatikan pada pasien LKD, hal ini dikarenakan aktifitas hubungan sosial sangat berpengaruh pada fisiologis tubuh dan kualitas hidup. Belum tersedianya instrumen pengkajian luka aspek sosial merupakan perhatian khusus untuk menentukan diagnosa dan intervensi yang sesuai. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan instrumen pengkajian luka aspek sosial pasien LKD.

**Metode Penelitian:** Metode penelitian ini adalah *mixed method* dengan desain *sequential exploratory*. Tahap kualitatif melibatkan 4 partisipan dan tahap kuantitatif melibatkan 73 responden. Uji validitas dengan pendekatan *test-retest* menggunakan *pearson product moment*, dan uji reliabilitas dengan *cronbach's alpha*. Uji pakar menggunakan rumus *Aikens V* pada 2 orang ahli.

**Hasil Penelitian:** Hasil kualitatif didapatkan 9 tema untuk aspek sosial. 35 item alat ukur didapatkan hasil yang valid dan reliabel, validitas dibuktikan dengan  $r$  hitung  $>$   $r$  tabel ( $0,348-0,863 > 0,235$ ), dan  $\text{Sig.} \leq \alpha$  ( $\alpha$ ), reliabilitas dibuktikan dengan nilai *cronbach alpha*  $0,959$  dan  $0,976 > 0,60$ . Hasil uji pakar dinyatakan valid dengan nilai  $0,67-0,83$ .

**Kesimpulan:** Terdapat 9 tema aspek dukungan sosial dan Pengembangan instrument pengkajian luka aspek sosial yang terdiri dari 35 item, dinyatakan valid dan reliabel.

**Kata Kunci :** Pengkajian, Luka Kaki Diabetik, Aspek Sosial

<sup>1</sup>Mahasiswa Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>3</sup>Dosen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**DEVELOPMENT OF SOCIAL ASPECT IN WOUND ASSESSMENT  
TOOLS FOR PATIENT WITH DIABETIC FOOT ULCER  
AT CLINIC KITAMURA PONTIANAK**

Gusti Jhoni Putra<sup>1</sup>, Elsyte Maria Rosa<sup>2</sup>, Novita Kurnia Sari<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** Improving the quality of life of patients with diabetic foot ulcer (DFU) is the purpose of nursing care. The social aspect is one of the important aspects that must be considered in patients with DFU, this is because of the social activity and relationship influence on physiological and quality of life. Unavailability of social assessment to DFU can affect in determining the appropriate diagnosis and intervention. The purpose of this research is to develop the social aspects in wound assessment instrument for patients with DFU.

**Method:** This study was mixed method with sequential exploratory approach. There were 4 participants for qualitative methods and 73 respondents for quantitative methods. Validity test were analyzed with Pearson product moment with test retest approach, while Cronbach Alpha was used to test the reliability. Expert test by Aikens V to 2 experts.

**Result:** Nine themes emerged from the social aspect. 35 items measuring instrument obtained a valid ( $0,348-0,863 > 0,235$ ) and reliable results (Cronbach alpha 0,959 and 0,976). Result of Aikens V for expert test is 0,67-0,83.

**Conclusion:** This study found 9 themes for social aspect, and the development of wound assessment social aspect instrument that consist of 35 items is valid and reliable.

**Key Word :** Assessment, Diabetic Foot Ulcer, Social Aspect

<sup>1</sup>Master of Nursing Student Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>2</sup>Lecturer of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>3</sup>Lecturer of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta