

**VALIDITAS FORMAT PENGKAJIAN LUKA “TIME
MODIFIKASI *BATES-JENSEN*”**



SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan**

SARIASIH ARUM DATI

1611020177

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sariasih Arum dati
NIM : 1611020177
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 29 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Sariasih Arum Dati

NIM. 1611020177

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sariasih Arum Dati
NIM : 1611020177
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Validitas Format Pengkajian Luka "TIME Modifikasi *Bates-Jensen*"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 29 Januari 2020

Yang menyatakan,

Sariasih Arum Dati

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Sariasih Arum Dati

NIM : 1611020177

Program Studi : Keperawatan S1

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

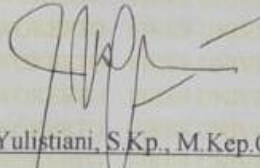
Judul : Validitas Format Pengkajian Luka

“TIME Modifikasi *Bates-Jensen*”

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 29 Januari 2020

Pembimbing



Mustiah Yulistiani, S.Kp., M.Kep.CWCS

NIK. 2160138

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Sariasih Arum dati
NIM : 1611020177
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Validitas Format Pengkajian Luka "TIME Modifikasi Bates-jensen"

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penguji 1 : Ns. Agus Santosa, S.Kep., M.Kep
NIK. 2160582

Penguji 2 : Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc
NIK. 2160219

Penguji 3 : Mustiah Yulistiani, S.Kp., M.Kep.CWCS
NIK. 2160138

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 3 Februari 2020

Mengetahui,
Dekan FIKES



Dr. H. Emi Solikhah, Ns., M.Kep
NIK : 2160188

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada TUHAN Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Validitas Format Pengkajian Luka “TIME Modifikasi *Bates-Jensen*”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

- (1) Dr. H. Anjar Nugroho, M.Si., M.H.I selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- (2) Dr. H. Umi Solikhah, Ns., M.Kep selaku Dekan FIKES yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (3) Ns. Sri Suparti, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (4) Mustiah Yulistina, S.Kp., M.Kep.CWCS selaku pembimbing yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi, telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (5) Ns. Agus Santoso, S.Kep., M.Kep., yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan;
- (6) Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc., yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan;
- (7) Bapak, Ibu, dan saudara tercinta serta teman-teman yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral;

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 29 Januari 2020

Penulis

Validitas Format Pengkajian Luka “TIME Modifikasi Bates-Jensen”

Sariasih Arum Dati¹ Mustiah Yulistiani²

^{1,2} Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Email : arumdati1112@gmail.com, mustiahrais@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : Luka merupakan rusaknya jaringan pada kulit karena adanya kontak dengan sumber panas (seperti bahan kimia, air panas, api, radiasi, dan listrik), hasil tindakan medis, maupun perubahan kondisi fisiologis. Luka bisa menjadi tambah parah apabila tidak dilakukan perawatan luka dengan baik. Dalam menentukan perawatan luka yang sesuai dibutuhkan pengkajian luka yang bersifat objektif yang mampu menilai luka secara lebih spesifik.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas dari instrument “TIME modifikasi Bates-Jensen” terhadap perawat dalam mengkaji luka.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif korelasi dengan menggunakan metode *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah perawat di ruang rawat inap bedah dan poli khusus bedah di RSUD DR. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah total sampling. Analisis yang digunakan uji statistik *Pearson Product Moment*.

Hasil : Hasil analisis validitas format pengkajian luka TIME modifikasi *Bates-Jensen* menggunakan uji *Pearson Product Moment* diperoleh format pengkajian TIME-BWAT memiliki hubungan dengan format pengkajian BWAT, $r = 0,858$, $p < 0,001$. Sedangkan format pengkajian TIME-BWAT juga memiliki hubungan dengan format PUSH, $r = 0,826$, $p < 0,001$.

Kesimpulan : Format pengkajian luka TIME-BWAT merupakan format pengkajian yang valid, karena memiliki hubungan dengan format pengkajian BWAT dan PUSH.

Kata kunci : luka, TIME modifikasi *Bates-Jensen*, format pengkajian

-
1. Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan UMP
 2. Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan UMP

Validity Of "Modified Time Of Bates-Jensen Wound Assessment Tool (BWAT)" Format

Sariasih Arum Dati¹ Mustiah Yulistiani²

^{1,2} Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University Of Purwokerto

Email : arumdati1112@gmail.com, mustiahrais@gmail.com

ABSTRACT

Background: Wounds were the injured of tissue in the skin due to contact with sources of heat (such as chemicals, hot water, fire, radiation, and electricity), the results of medical measures, as well as changes in physiological conditions. Wounds could get worse if the wound was not treated properly. In determining the appropriate wound care, it was required an objective assessment of the wound that was able to assess the wound more specifically.

Objective: This study aimed to determine the validity of modified TIME of Bates Jensen Wound Assessment Tool to nurses in assessing wounds.

Method: The type of research used was descriptive correlation using the cross sectional method. The populations in this study were nurses in the inpatient operating room and surgical poly in RSUD DR. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga. Total sampling was used as the sampling technique. Pearson Product Moment statistical test was used to analyze the data.

Results: The results showed that the format of TIME-BWAT had a relationship with BWAT format, $r = 0.858$, $p < 0.001$. While the format of TIME-BWAT also had a relationship with PUSH format, $r = 0.826$, $p < 0.001$.

Conclusion: The format of TIME-BWAT is a valid assessment format because it has a relationship with the format of BWAT and PUSH.

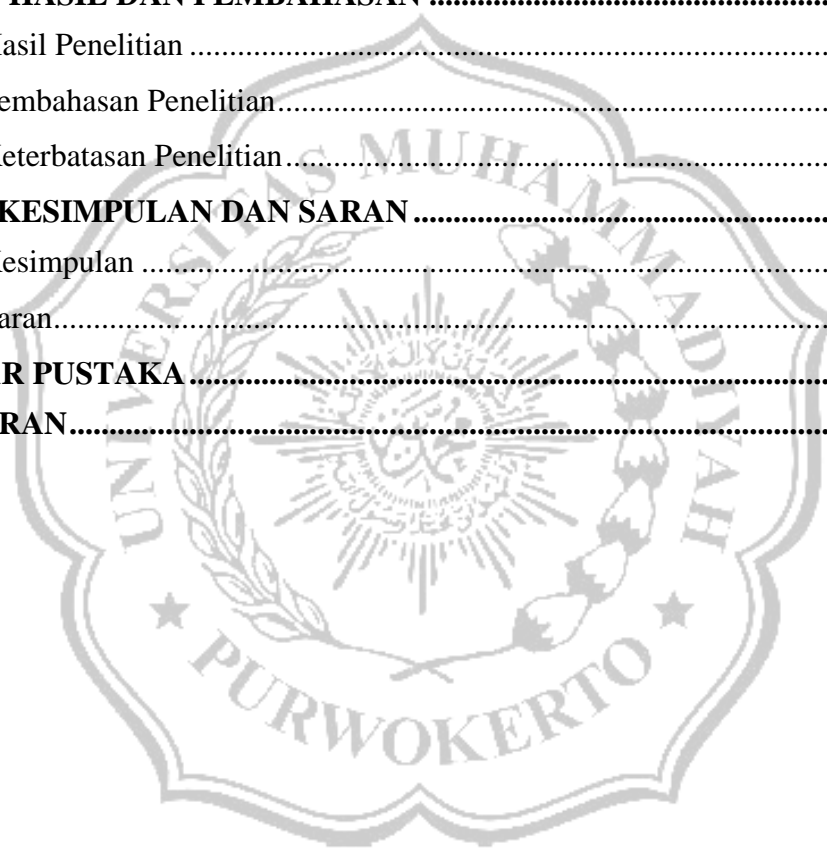
Keywords: wound, TIME modified Bates-Jensen, assessment format

-
1. Students of Nursing Department of Universitas Muhammadiyah Purwokerto
 2. Lecturers of Nursing Department of Universitas Muhammadiyah Purwokerto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ...Error! Bookmark not defined.	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Penelitian Terkait	11
B. Definisi Luka.....	20
C. Warna Dasar Luka	23
D. Manajemen Perawatan Luka	24
E. Proses Penyembuhan Luka	36
F. Validitas	48
G. Kerangka Teori Penelitian.....	55
H. Kerangka Konsep.....	56
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	57
A. Desain Penelitian.....	57
B. Tempat dan Waktu Penelitian	57
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	58

D. Variable Penelitian	59
E. Definisi Operasional	60
F. Instrument Penelitian	61
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	62
H. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	65
I. Alur Penelitian	66
J. Etika Penelitian	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	72
A. Hasil Penelitian	72
B. Pembahasan Penelitian.....	74
C. Keterbatasan Penelitian.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	92



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori Penelitian.....	54
Gambar 2 Kerangka Konsep	55



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terkait.....	15
Tabel 2 Definisi Operasional.....	59
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	71
Tabel 4 Korelasi Pearson antara TIME-BWAT dengan BWAT dan PUSH (n = 47).....	73
Tabel 5 Interpretasi Koefisien Korelasi	78



DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Surat Permohonan Menjadi Responden
2. Lampiran 2 Surat Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden
3. Lampiran 3 Instrumen Penelitian
4. Lampiran 4 Surat Pengajuan Studi Pendahuluan
5. Lampiran 5 Surat Pengajuan Ijin Penelitian
6. Lampiran 6 Surat Balasan Ijin Penelitian
7. Lampiran 7 Hasil Analisa Data
8. Lampiran 8 Dokumentasi

