

**HUBUNGAN SATURASI OKSIGEN DENGAN KEUTUHAN
INTEGRITAS KULIT PADA PASIEN STROKE DI RUMAH
SAKIT BHAYANGKARA BONDOWOSO**

SKRIPSI



oleh :
Riska Hidayanti
NIM. 23102317

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Pengesahan Skripsi yang berjudul “Hubungan Saturasi Oksigen Dengan Keutuhan Integritas Kulit Pada Pasien Stroke Di Rumah Sakit Bhayangkara Bondowoso” telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Riska Hidayanti

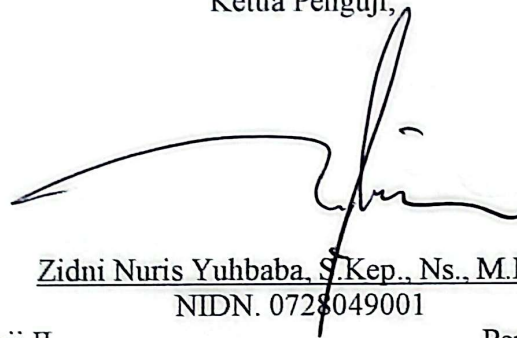
NIM 23102317

Hari, Tanggal : Senin, 14 Juli 2025

Program Studi : Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

Ketua Penguji,



Zidni Nuris Yuhbaba, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0728049001

Penguji II,

Penguji III,

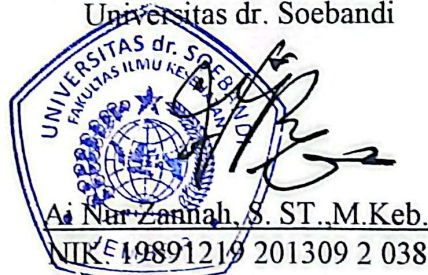


Anita Fatarona, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN. 0716088702



Andi Eka Pranata, S. ST., S.Kep., Ners. M. Kes
NIDN. 0722098602

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S. ST., M.Keb.
NIDN. 0719891219 201309 2 038

HUBUNGAN SATURASI OKSIGEN DENGAN KEUTUHAN INTEGRITAS KULIT PADA PASIEN STROKE DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BONDOWOSO

RELATIONSHIP BETWEEN OXYGEN SATURATION AND SKIN INTEGRITY IN STROKE PATIENTS AT BHAYANGKARA HOSPITAL IN BONDOWOSO

Riska Hidayanti¹

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi

*Korespondensi Penulis :

Received :

Accepted :

Published :

Abstrak

Latar belakang : Pasien stroke berisiko mengalami penurunan saturasi oksigen akibat gangguan fungsi neurologis yang dapat memengaruhi sirkulasi dan pernapasan. Rendahnya saturasi oksigen dapat menghambat proses oksigenasi jaringan, yang berkontribusi pada kerusakan kulit dan meningkatnya risiko gangguan integritas kulit.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi hubungan saturasi oksigen dengan keutuhan integritas kulit pasien stroke di Rumah Sakit Bhayangkara Bondowoso.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian mencakup pasien stroke yang dirawat di rumah sakit bhayangkara bondowoso. Sampel pada penelitian 22 responden. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *konsekutif sampling*, dengan jangka waktu 1 bulan. Instrumen yang dipakai pada penelitian ini untuk saturasi oksigen menggunakan oxymetri dan untuk keutuhan integritas kulit menggunakan lembar observasi SLKI. Peneliti menggunakan uji Statistik *Spearman rank*.

Hasil : hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa $p\text{-value} > \alpha$ ($0,334 > 0,05$) dengan hasil correlation coefficient 0,216, dari hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa H_0 di terima, dimana tidak ada hubungan saturasi oksigen dengan keutuhan integritas kulit di Rumah Sakit Bhayangkara Bondowoso.

Kesimpulan : Sebagian besar (68,2%) saturasi oksigen pada pasien stroke normal di RS Bhayangkara Bondowoso. Sebanyak (90,9%) responden memiliki keutuhan integritas pasien stroke utuh di RS Bhayangkara Bondowoso. Tidak terdapat hubungan saturasi oksigen dengan keutuhan integritas kulit pasien stroke di Rumah Sakit Bhayangkara Bondowoso. disarankan agar perawat tetap memantau integritas kulit pasien stroke dengan memperhatikan faktor lain selain saturasi oksigen, seperti imobilitas, usia, dan status nutrisi.

Kata kunci : Keutuhan integritas kulit, Saturasi oksigen, Stroke