UNIVERSITAS GADJAH MADA
Akurasi Rumus Peres Sebagai Prediktor Kedalaman Kateter Vena Sentral Kanulasi Subklavia Kanan Pada Pasien Yang Menjalani Operasi di RSUP Dr Sardjito
Noufal Riandi Khairul, Dr. dr. Bhirowo Yudo Pratomo, Sp. An-TI, Subsp. An. Kv (K); Dr. dr. Akhmad Yun Jufan, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN ..... **i**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iii**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **viii**
DAFTAR SINGKATAN ..... **ix**
ABSTRAK ..... **x**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Perumusan Masalah 3
C. Pertanyaan Penelitian 3
D. Tujuan Penelitian 3
E. Manfaat Penelitian 3
F. Keaslian Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **7**
A. *Central Venous Catheter* 7
a. Pendahuluan 7
b Anatomi dan Fisiologi 7
c. Indikasi dan Kontraindikasi 9
d. Komplikasi 10
e. Evaluasi Posisi Kateter Vena Sentral Pasca Pemasangan 12
B. Rumus Peres 15
a. Sejarah dan Konsep Rumus Peres 15
b. Penggunaan Rumus Peres dalam Penentuan Kedalaman Kateter 16
c. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Akurasi Rumus Peres 16
d. Modifikasi dan Alternatif Rumus Peres 18
e. Relevansi Klinis Rumus Peres pada Kateterisasi Subklavia Kanan 19
C. Kerangka Teori 20
D. Kerangka Konsep 21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN **22**
A. Rancangan Penelitian 22
B. Ketersamaan dan Randomisasi 22
C. Waktu dan Tempat Penelitian 22
D. Populasi dan Sampel Penelitian 22
E. Kriteria Subjek Penelitian 23
F. 4.1 Hasil Penelitian 24
G. Definisi Operasional 24
H. Prosedur Penelitian 27
I. Cara Kerja 27
J. Rencana Analisa Data dan Uji Statistik 32

Akurasi Rumus Peres Sebagai Prediktor Kedalaman Kateter Vena Sentral Kanulasi Subklavia Kanan Pada
Pasien Yang Menjalani Operasi di RSUP Dr Sardjito
Noufal Riandi Khairul, Dr. dr. Bhirowo Yudo Pratomo, Sp. An-TI, Subsp. An. Kv (K); Dr. dr. Akhmad Yun Jufan, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 33
A. Hasil Penelitian 33
a. Karakteristik sampel penelitian 33
b. Akurasi rumus Peres 34
c. Hubungan IMT dengan posisi ujung CVC 35
d. Prevalensi komplikasi 36
B. Pembahasan 36

BAB VKESIMPULAN DAN SARAN 41
A. Kesimpulan 41
B. Saran 41

DAFTAR PUSTAKA 42

LAMPIRAN 45