UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas epidural continuous dibandingkan epidural intermitten dalam manajemen nyeri pasca operasi berdasarkan APS-POQ-R
Talitha Azalia, Dr. dr. Mahmud,Msc,Sp.An-TI,FIP Subsp.MN(K); Dr. dr. Sudadi SpAn-TI, Subsp.N.An.R(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR SINGKATAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Pertanyaan Penelitian 3
D. Tujuan Penelitian 3
1. Tujuan Umum 3
2. Tujuan Khusus 3
E. Manfaat Penelitian 4
F. Keaslian Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Nyeri 7
1. Definisi Nyeri 7
2. Anatomi dan Fisiologi Nyeri 7
3. Klasifikasi Nyeri 10
4. Manajemen nyeri pascaoperasi 14
B. Anestesi Epidural 17
1. Definisi 17
2. Anatomi dan Fisiologi 18
3. Indikasi 20
4. Kontraindikasi 21
5. Komplikasi 23
C. Mekanisme Kerja Anastesi Epidural Intermittent dan Continuous 26
1. Epidural Continuous 26
2. Epidural Intermitten 27
3. Kelebihan dan Kekurangan Epidural Intermitten dan Continuous 29
D. APS-POQ Score 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas epidural continuous dibandingkan epidural intermitten dalam manajemen nyeri pasca operasi berdasarkan APS-POQ-R
Talitha Azalia, Dr. dr. Mahmud,Msc,Sp.An-TI,FIP Subsp.MN(K); Dr. dr. Sudadi SpAn-TI, Subsp.N.An.R(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

E. Kerangka Teori 33
F. Kerangka Konsep 34
G. Hipotesa 34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 35
A. Rancangan Penelitian 35
B. Tempat Dan Waktu Penelitian 35
C. Populasi Dan Sampel Penelitian 35
D. Kriteria Subjek Penelitian 37
E. Variabel Penelitian 38
F. Alur Penelitian 39
G. Prosedur Penelitian 40
H. Variabel Dan Definisi Operasional 42
I. Pertimbangan Etika 43
J. Analisis Hasil dan Uji Statistik 43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 45
A. Hasil Penelitian 45
B. Pembahasan 47
C. Keterbatasan Penelitian 50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52
A. Kesimpulan 52
B. Saran 52
DAFTAR PUSTAKA 54
LAMPIRAN 62

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas epidural continuous dibandingkan epidural intermitten dalam manajemen nyeri pasca operasi berdasarkan APS-POQ-R
Talitha Azalia, Dr. dr. Mahmud,Msc,Sp.An-TI,FIP Subsp.MN(K); Dr. dr. Sudadi SpAn-TI, Subsp.N.An.R(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian 5
Tabel 2. Kelebihan dan Kekurangan Analgesia Intermitten dan Continuous 29
Tabel 3. Definisi Operasional 42
Tabel 4. Data Demografi pada Dua Grup Penelitian 45
Tabel 5. Perbandingan kelompok dalam APS-POQ-R 46
Tabel 6. Perbandingan Keloompok Berdasarkan Kategori Nyeri Terberat 24 Jam 47

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas epidural continuous dibandingkan epidural intermitten dalam manajemen nyeri pasca operasi berdasarkan APS-POQ-R
Talitha Azalia, Dr. dr. Mahmud,Msc,Sp.An-TI,FIP Subsp.MN(K); Dr. dr. Sudadi SpAn-TI, Subsp.N.An.R(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori 33
Gambar 2 Kerangka Konsep 34
Gambar 3 Alur Penelitian 39

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas epidural continuous dibandingkan epidural intermitten dalam manajemen nyeri pasca operasi berdasarkan APS-POQ-R
Talitha Azalia, Dr. dr. Mahmud,Msc,Sp.An-TI,FIP Subsp.MN(K); Dr. dr. Sudadi SpAn-TI, Subsp.N.An.R(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR SINGKATAN

Nama Singkatan	Kepanjangan
ACC	*Anterior Cingulate Cortex*
AHQR	*Agency for Healthcare Research and Quality*
APS	*American Pain Society*
APS-POQ	*American Pain Society Patient Outcome Questionnaire*
ASA	*American Society of Anesthesiologists*
BMI	*Body Mass Index*
CEA	*Combine Epidural Anesthesia*
CEI	*Continuous Epidural Infusions*
CSF	*Cerebrospinal Fluid*
EC	*Ethical Clearance*
HR	*Heart Rate*
IEB	*Intermitten Epidural Bolus*
GA	*General Anesthesia*
NRS	*Numeric Rating Scale*
PCA	*Patient Controlled Analgesia*
PCEA	*Patient Controlled Epidural Analgesia*
SCI	*Spinal Cord Injuries*
TIK	Tekanan Intrakranial
TNS	*Transient Neurological Syndrome*
TRPA	*Transient Receptor Potential Ankyrin*
TRP	*Transient Receptor Potential*
TRPV	*Transient Receptor Potential Vanilloid*
VAS	*Visual Analog Scale*