UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Cost Effectiveness Analysis Analgesia Epidural Dibandingkan Opioid Intravena sebagai Analgetik Pasca Operasi Ortopedi di RSUP Dr. Sardjito
Gesit Entra Pranuri, Dr. dr. Sudadi, SpAn-TI, Subsps. N.An (K), Subsp. An. R (K).; dr. Mahmud, M.Sc, SpAn-TI, Subs
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul..... i

Halaman Pengesahan..... 1

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... 3

KATA PENGANTAR..... 4

DAFTAR ISI..... 5

DAFTAR GAMBAR..... 7

DAFTAR TABEL..... 8

DAFTAR DIAGRAM 9

DAFTAR SINGKATAN 10

INTISARI 11

ABSTRACT 12

BAB I PENDAHULUAN..... 13

A. Latar Belakang..... 13
B. Perumusan Masalah..... 15
C. Pertanyaan Penelitian..... 16
D. Tujuan Penelitian..... 16
E. Manfaat Penelitian..... 16
F. Keaslian Penelitian..... 16

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 19

A. Epidemiologi Nyeri Paska Operasi Ortopedi..... 19
B. Pengukuran Nyeri Paska Operasi..... 20
C. Efek Nyeri Paska Operasi..... 21
D. Manajemen Analgesia Paska Operasi Ortopedi..... 22
   a. Epidural Analgesia..... 22
   b. Opioid Intravena..... 23
E. Implikasi Ekonomi dan Klinis..... 24
F. *Cost Effectiveness Analysis*..... 25

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Cost Effectiveness Analysis Analgesia Epidural Dibandingkan Opioid Intravena sebagai Analgetik Pasca Operasi Ortopedi di RSUP Dr. Sardjito
Gesit Entra Pranuri, Dr. dr. Sudadi, SpAn-TI, Subsps. N.An (K), Subsp. An. R (K).; dr. Mahmud, M.Sc, SpAn-TI, Subs
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

G. Kerangka Teori…… 27
H. Kerangka Konsep……... 27
I. Hipotesis……. 27

BAB III METODE PENELITIAN…….. 28

A. Rancangan Penelitian……... 28
B. Populasi dan Sampel Penelitian……... 29
C. Kriteria Subyek Penelitian…….. 31
D. Instrumen Penelitian……... 31
E. Variabel Penelitian…… 32
F. Definisi Operasional……... 32
G. Prosedur Penelitian……. 36
1. Etika Penelitian……. 36
2. Cara dan Alur Penelitian…….. 37
3. Analisa Statistik…… 37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN…… 42
A. Hasil Penelitian……..... 42
1. Karakteristik Subjek Penelitian…… 43
2. Data Pembiayaan Terapi Analgetik Paska Operasi…….. 45
3. Analisis Efektivitas Terapi Analgetik Paska Operasi……..……. 53
4. Analisis Biaya……..…….. 54
5. *Cost Effectiveness Analysis*…….. 56
6. Analisis Sensitivitas……. 56
B. Pembahasan…… 57
C. Keterbatasan Penelitian…….. 61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..…… 62

DAFTAR PUSTAKA……. 63

LAMPIRAN…… 67

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Cost Effectiveness Analysis Analgesia Epidural Dibandingkan Opioid Intravena sebagai Analgetik Pasca Operasi Ortopedi di RSUP Dr. Sardjito
Gesit Entra Pranuri, Dr. dr. Sudadi, SpAn-TI, Subsps. N.An (K), Subsp. An. R (K).; dr. Mahmud, M.Sc, SpAn-TI, Subs
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori……. 27

Gambar 2. Kerangka Konseptual……... 27

Gambar 3. Jenis Gambaran Hasil Pada *Scatter Plot* dan Interpretasi Korelasinya… 38

Gambar 4. Diagram Efektivitas Biaya…….. 39

Gambar 5. Alur Penelitian……. 40

Gambar 6. Alur Rekrutmen Subyek Penelitian……. 42

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Cost Effectiveness Analysis Analgesia Epidural Dibandingkan Opioid Intravena sebagai Analgetik Pasca Operasi Ortopedi di RSUP Dr. Sardjito
Gesit Entra Pranuri, Dr. dr. Sudadi, SpAn-TI, Subsps. N.An (K), Subsp. An. R (K).; dr. Mahmud, M.Sc, SpAn-TI, Subs
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Peneliltian……. 17
Tabel 2. Skala Pengukuran Intensitas Nyeri yang Tervalidasi…….. 20
Tabel 3. Komponen biaya…….. 32
Tabel 4. Definisi Operasional Variabel Penelitian…… 33
Tabel 5. Penghitungan total estimasi biaya kelompok opioid intravena……... 40
Tabel 6. Penghitungan total estimasi biaya kelompok epidural analgesia…… 41
Tabel 7. Karakterisitik subyek penelitian…….. 44
Tabel 8. Data Penelitian Kelompok Epidural dan Opioid……. 47
Tebel 9. Komponen *direct* dan *indirect medical cost* pada terapi analgetik paska operasi dengan opioid intravena dan epidural analgesia……. 53
Tabel 10. Penghitungan total estimasi biaya kelompok opioid intravena…….. 54
Tabel 11. Penghitungan total estimasi biaya kelompok epidural analgesia…… 55

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Cost Effectiveness Analysis Analgesia Epidural Dibandingkan Opioid Intravena sebagai Analgetik Pasca Operasi Ortopedi di RSUP Dr. Sardjito
Gesit Entra Pranuri, Dr. dr. Sudadi, SpAn-TI, Subsps. N.An (K), Subsp. An. R (K).; dr. Mahmud, M.Sc, SpAn-TI, Subs
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. *Decision tree probabilities* pada manajemen analgetik paska operasi ortopedi dengan analgesia epidural dan opioid intravena……. 29

Diagram 2. *Decision Tree Analysis* analgetik paska operasi ortopedi di RSUP Dr. Sardjito …….. 55

Diagram 3. *Cost Effectiveness Analysis Plane*…….. 57