

**PERBANDINGAN PEMBERIAN MORFIN 15 MG TOPIKAL
DENGAN BUPIVAKAIN 0,25% TOPIKAL PADA LUKA
OPERASI *MODIFIED RADICAL MASTECTOMY* TERHADAP
WAKTU BEBAS NYERI DAN JUMLAH KEBUTUHAN
OPIOID PASCAOPERASI**

**COMPARISON OF TOPICAL 15 MG MORPHINE AND 0.25%
BUPIVACAINE APPLICATION ON SURGICAL WOUND
MODIFIED RADICAL MASTECTOMY ON THE PAIN FREE
TIME AND AMOUNT OF OPIOID NEEDS IN
POSTOPERATIVE**

Irwan Setiadi, dr.

Dr. Erwin Pradian, dr., SpAn-KIC, KAR., M.Kes

M. Andy Prihartono, dr., SpAn., KMN.,KAR.,FIPM, M.Kes

Departemen Anesthesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung
Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung
Jl. Pasteur no. 38 Bandung
Telp. (022) 2551111/ Faks. (022) 2032216

**PERBANDINGAN PEMBERIAN MORFIN 15 MG TOPIKAL
DENGAN BUPIVAKAIN 0,25% TOPIKAL PADA LUKA
OPERASI *MODIFIED RADICAL MASTECTOMY* TERHADAP
WAKTU BEBAS NYERI DAN JUMLAH KEBUTUHAN
OPIOID PASCAOPERASI**

**COMPARISON OF TOPICAL 15 MG MORPHINE AND 0.25%
BUPIVACAINE APPLICATION ON SURGICAL WOUND
MODIFIED RADICAL MASTECTOMY ON THE PAIN FREE
TIME AND AMOUNT OF OPIOID NEEDS IN
POSTOPERATIVE**

Penulis

Irwan Setiadi, dr.

Departemen Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung
Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung
Jl. Pasteur no. 38 Bandung
Telp. (022) 2551111/ Faks. (022) 2032216
Hp 08112136236
Email: dr.irwansetiadi@gmail.com

Dr. Erwin Pradian, dr., SpAn-KIC, KAR., M.Kes

Departemen Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung
Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung
Jl. Pasteur no. 38 Bandung
Telp. (022) 2551111/ Faks. (022) 2032216
Hp 081320360511
Email: pradian1@yahoo.com

M. Andy Prihartono, dr., SpAn., KMN., KAR., FIPM, M.Kes

Departemen Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung
Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung
Jl. Pasteur no. 38 Bandung
Telp. (022) 2551111/ Faks. (022) 2032216
Hp 081320008599
Email: andyprihartono@gmail.com

LEMBAR PERNYATAAN

Bersama ini saya menyatakan bahwa artikel penelitian dengan judul:

**PERBANDINGAN PEMBERIAN MORFIN 15 MG TOPIKAL
DENGAN BUPIVAKAIN 0,25% TOPIKAL PADA LUKA
OPERASI *MODIFIED RADICAL MASTECTOMY* TERHADAP
WAKTU BEBAS NYERI DAN JUMLAH KEBUTUHAN
OPIOID PASCAOPERASI**

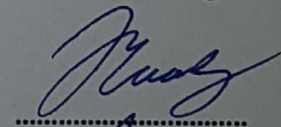
**COMPARISON OF TOPICAL 15 MG MORPHINE AND 0.25%
BUPIVACAINE APPLICATION ON SURGICAL WOUND
MODIFIED RADICAL MASTECTOMY ON THE PAIN FREE
TIME AND AMOUNT OF OPIOID NEEDS IN
POSTOPERATIVE**

Telah dikoreksi dan disetujui oleh penulis pembantu untuk dimuat pada Jurnal
Anestesi Perioperatif (JAP).

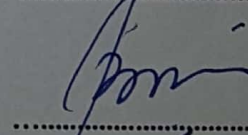
Penulis

Tandatangan

Irwan Setiadi, dr.



Dr. Erwin Pradian, dr., SpAn-KIC, KAR., M.Kes



M. Andy Prihartono, dr., SpAn., KMN., KAR., FIPM, M.Kes.....

