

TESIS

**PERBANDINGAN PERSEPSI NYERI ANTARA INJEKSI TRAMADOL
INTRAVENA DENGAN *LIDOCAINE* PERIPROSTATIK PADA PASIEN
*TRANSRECTAL ULTRASONOGRAPHY GUIDED PROSTATE BIOPSY***



Oleh:

ZUHRI SAWAL

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SURABAYA

2019

TESIS

**PERBANDINGAN PERSEPSI NYERI ANTARA INJEKSI TRAMADOL
INTRAVENA DENGAN *LIDOCAINE* PERIPROSTATIK PADA PASIEN
*TRANSRECTAL ULTRASONOGRAPHY GUIDED PROSTATE BIOPSY***



Oleh:

ZUHRI SAWAL

NIM. 011418196303

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SURABAYA

2019

**Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk
Kepentingan Akademis**

Sebagai civitas akademika Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ZUHRI SAWAL

NIM : 011418196303

Program Studi : Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister

Departemen : Pascasarjana

Fakultas : Fakultas Kedokteran

Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Airlangga **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PERBANDINGAN PERSEPSI NYERI ANTARA INJEKSI TRAMADOL
INTRAVENA DENGAN *LIDOCAINE* PERIPROSTATIK PADA PASIEN
*TRANSRECTAL ULTRASONOGRAPHY GUIDED PROSTATE BIOPSY***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Airlangga berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/penciptan dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal 9 Juli 2019



ZUHRI SAWAL