

KARYA AKHIR

**HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN REKURENSI
PASIEN KANKER PAYUDARA TRIPLE NEGATIF
DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**



Oleh :

Daniel Doli Haholongan, dr.

NIM : 011418076306

Pembimbing :

Iskandar Ali, dr, SpB(K) Onk

Dr. Eddy Herman Tanggo, dr. Sp.B(K)Onk

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I
DEPARTEMEN ILMU BEDAH FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA / RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN KARYA AKHIR

JUDUL

**Hubungan Obesitas dengan Kejadian Rekurensi Pasien Kanker
Payudara Triple Negatif di RSUD Dr. Soetomo Surabaya**

Oleh :

Daniel Doli Haholongan, dr
011418076306

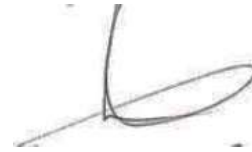
Disetujui Oleh:

Pembimbing I



dr. Iskandar Ali, SpB(K) Onk
NIP 196407022016016101

Pembimbing II



Dr. Eddy Herman Tanggo, dr., Sp.B(K)Onk
NIP 195304112016016101

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I
DEPARTEMEN ILMU BEDAH FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA / RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KARYA AKHIR

Karya akhir ini diajukan oleh:


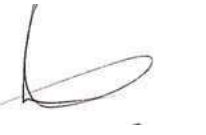



Nama : Daniel Doli Haholongan, dr.
NIM : 011418076306
Program Studi : Ilmu Bedah
Judul :

Hubungan Obesitas dengan Kejadian Rekurensi Pasien Kanker Payudara Triple Negatif di RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Karya akhir ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada:

Pada tanggal 23 Juli 2020

Panitia penguji,

- | | | |
|------------------|--|--|
| 1. Pembimbing I | : Iskandar Ali, dr. SpB(K) Onk | 1.  |
| 2. Pembimbing II | : Dr. Eddy Herman Tanggo, dr. SpB(K)Onk | 2.  |
| 3. Penguji | : Dr. Sahudi, dr., Sp.B (K) KL | 3.  |
| 4. Penguji | : Ariandi Setiawan, dr Sp. B (K) , BA | 4.  |
| 5. Penguji | : Joseph Eko Wahono, dr., M. Epid. Sp. S (K) | 5.  |

Surabaya 4 Agustus 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Bedah

Peneliti


dr. Edwin Danardono, SpB(K)-BD


Daniel Doli Haholongan, dr.

**HALAMAN PERNYATAAN PERSUTUJUAN PUBLIKASI
KARYA AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daniel Doli Haholongan, dr.
NIM : 011418076306
Program Studi : Ilmu Kedokteran Klinik
Departemen : Ilmu Bedah
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Karya akhir

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: **Hubungan Obesitas dengan Kejadian Rekurensi Pasien Kanker Payudara Triple Negatif di RSUD Dr. Soetomo Surabaya** 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/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 1 Agustus 2020



Daniel Doli Haholongan, dr.
NIM : 011418076306

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS
HASIL PENELITIAN KARYA AKHIR**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Daniel Doli Haholongan, dr

Nim : 011418076306

Judul :

**HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN REKURENSI
PASIEN KANKER PAYUDARA TRIPLE NEGATIF
DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian ini merupakan hasil karya akhir sendiri dan benar keasliannya serta berasal dari data dan bukan hasil rekayasa. Apabila dikemudian hari penelitian ini mengandung plagiasi atau penjiplakan atas karya orang lain, maka saya bersedia bertanggung jawab.

Surabaya, 1 Agustus 2020

A handwritten signature in black ink is written over a green 5000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERA TEMPEL', '5000', and 'REPUBLIK INDONESIA'.

Daniel Doli Haholongan, dr.

NIM : 011418076306

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME yang senantiasa melimpahkan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan karya akhir dengan judul **Hubungan Obesitas dengan Kejadian Rekurensi Pasien Kanker Payudara Triple Negatif di RSUD Dr. Soetomo Surabaya**

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan karya akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu dengan rasa rendah hati saya mengharapkan kritik dan saran agar karya akhir ini menjadi lebih baik.

Saya pada kesempatan ini, menyatakan rasa terima kasih sebesar – besarnya dan penghargaan setinggi – tingginya kepada:

1. Iskandar Ali, dr. SpB(K) Onk, selaku pembimbing utama, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan dan bimbingan dalam karya akhir saya.
2. Dr. Eddy Herman Tanggo, dr Sp.B(K)Onk, selaku pembimbing II, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan dalam karya akhir saya.
3. Ariandi Setiawan, dr Sp. B (K)., BA, selaku penguji, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan serta koreksi dalam karya akhir saya.
4. Dr. Sahudi, dr., Sp.B (K) KL, selaku penguji, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan serta koreksi dalam karya akhir saya.
5. Dr. Joseph Eko Wahono, dr., M. Epid. Sp. S (K), selaku penguji, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan serta koreksi dalam karya akhir saya.
6. Kedua orangtua saya yang sangat saya cintai atas kasih sayangnya melalui didikan dan pengorbanannya saya bisa berada di sini.
7. Teman – teman seperjuangan selama masa pendidikan dan pihak- pihak lain yang telah membantu terselesaikannya karya akhir ini

Surabaya, 1 Agustus 2020

Daniel Doli Haholongan, dr.
NIM : 011418076306