

KARYA AKHIR

***GRADING TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTE* DAPAT DIGUNAKAN
SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS DIBANDINGKAN PATOLOGI T DAN
PATOLOGI N TERHADAP KEKAMBUHAN KANKER KOLON**



Oleh :

dr. Putu Ayu Saraswati, M.Biomed, Sp.B

Pembimbing :

Dr. dr. Vicky S. Budiprasmana Sp.B-KBD

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS II
ILMU BEDAH DIGESTIF
DEPARTEMEN/SMF ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
DR. SOETOMO SURABAYA
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah mengesahkan Karya Akhir Penelitian yang berjudul :

***GRADING TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTE DAPAT DIGUNAKAN
SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS DIBANDINGKAN PATOLOGI T DAN
PATOLOGI N TERHADAP KEKAMBUHAN KANKER KOLON***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Konsultan Bedah
Digestif Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas

Airlangga

Usulan Penelitian ini telah disetujui oleh:

Pembimbing

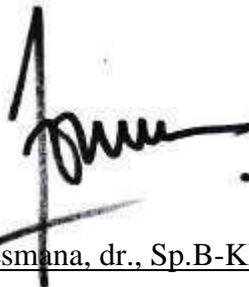


DR. Vicky S. Budipramana, dr. SpB-KBD

NIP. 195509 11201601 6 101

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sub Spesialis Bedah Digestif



Tomy Lesmana, dr., Sp.B-KBD

NIP. 197410 25200501 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL :

***GRADING TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTE* DAPAT DIGUNAKAN
SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS DIBANDINGKAN PATOLOGI T DAN
PATOLOGI N TERHADAP KEKAMBUHAN KANKER KOLON**

JENIS : PENELITIAN KARYA AKHIR

OLEH : dr. PUTU AYU SARASWATI, M.Biomed, Sp.B

DISETUJUI PADA 23 NOVEMBER 2020

OLEH :

PEMBIMBING PENELITIAN

Pembimbing I



DR. dr. Vicky S. Budipramana, Sp.B-KBD

NIP. 195509 11201601 6 101

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI
HASIL PENELITIAN KARYA TULIS AKHIR**

Dari perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui bahwa hasil penelitian karya tulis akhir saya berjudul :

***GRADING TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTE* DAPAT DIGUNAKAN
SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS DIBANDINGKAN PATOLOGI T DAN
PATOLOGI N TERHADAP KEKAMBUHAN KANKER KOLON**

Untuk dipublikasikan atau disampaikan melalui internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi hasil penelitian akhir ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Surabaya, 23 November 2020



dr. Putu Ayu Saraswati, M.Biomed, Sp.B

NIM. 011829029301

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS
HASIL PENELITIAN KARYA TULIS AKHIR**

Yang Bertandatangan dibawah ini

Nama : dr. Putu Ayu Saraswati, M.Biomed, Sp.B

NIM 011829029301

Judul Penelitian :

***GRADING TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTE DAPAT DIGUNAKAN
SEBAGAI FAKTOR PROGNOSIS DIBANDINGKAN PATOLOGI T DAN
PATOLOGI N TERHADAP KEKAMBUHAN KANKER KOLON***

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

Surabaya, 23 November 2020



dr. Putu Ayu Saraswati, M.Biomed, Sp.B

NIM. 011829029301

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena berkat rahmat-Nya , sehingga laporan karya akhir penelitian dengan judul “Grading *Tumor Infiltrating Lymphocyte* dapat digunakan sebagai faktor prognosis dibandingkan patologi dan patologi N terhadap kekambuhan kanker kolon” dapat terselesaikan. Laporan karya akhir penelitian ini diajukan untuk memenuhi syarat akademik dalam menyelesaikan Program Studi Pendidikan Profesi Dokter Sub Spesialis.

Selama menyelesaikan penelitian ini, penulis telah banyak menerima dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada :

1. Kedua orang tua saya; ayah Dr. dr I Nyoman Semadi, Sp.B, Sp.BTKV dan ibu Ni Wayan Kusumawathi, S.H, yang telah menjadi mentor dan motivator sepanjang masa
2. Dr. dr. Vicky S. Budiprasmana, Sp.B, KBD, selaku dosen pembimbing penelitian yang telah banyak memberikan masukan ilmiah, waktu, dan motivasi.
3. dr. Alphania Rahniayu, Sp.PA dan Staff Admin Patologi Anatomi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
4. Kepada suami, dr Trianto, Sp.B selaku inspirasi, motivator dan selalu memberikan semangat serta dukungan
5. Kepada teman – teman trainee PPDS 2 Sub Spesialis Digestif yang turut mendukung karya akhir ini
6. Kepada teman – teman residen PPDS 1 Ilmu Bedah yang turut mendukung dan membantu penulisan karya akhir ini sampai selesai
7. Seluruh staff dan administrasi SMF Ilmu Bedah RS Dr. Soetomo Surabaya

Atas segala kekurangan dalam penelitian ini, penulis sangat mengharapkan adanya masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun dan mengarahkan

pada penyempurnaan penelitian ini. Akhir kata semoga laporan karya akhir penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 23 November 2020

Penyusun

dr. Putu Ayu Saraswati, M.Biomed, Sp.B