

**PENGARUH DEVIASI SEPTUM NASI TERHADAP WAKTU TRANSPOR
MUKOSILIAR DAN HISTOLOGI
MUKOSA KAVUM NASI**



**PENELITIAN KARYA AKHIR
UNTUK MEMPEROLEH IJAZAH KEAHLIAN
ILMU KESEHATAN TELINGA HIDUNG TENGGOROK
BEDAH KEPALA DAN LEHER**

Oleh :

Citra Dwi Novastuti, dr.

NIM. 011418056301

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I
ILMU KESEHATAN TELINGA HIDUNG TENGGOROK
BEDAH KEPALA DAN LEHER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOETOMO
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

Disajikan pada tanggal

10 Februari 2020

Pembimbing I



Irwan Kristyono, dr., Sp.T.H.T.K.L.(K), FICS
NIP. 19631231 198902 1 017

Pembimbing II



Dr. A.C. Romdhoni, dr., Sp.T.H.T.K.L.(K), FICS
NIP. 19760902 200801 1 009

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Koordinator Program Studi
Dept./SMF Kesehatan THT-KL
FK UNAIR - RSUD Dr. Soetomo



Dr. A.C. Romdhoni, dr., Sp. T.H.T.K.L.(K), FICS
NIP. 19760902 200801 1 009

Koordinator Penelitian dan Pengabdian
Kepada Masyarakat
Dept./SMF Kesehatan THT-KL
FK UNAIR - RSUD Dr. Soetomo



Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp. T.H.T.K.L.(K), FICS, FISC
NIP. 19640724 198910 2 001

Ketua
Departemen/SMF Kesehatan THT-KL
FK UA / RSUD dr. Soetomo



Dr. Muhtarum Yusuf, dr., Sp. T.H.T.K.L.(K), FICS
NIP: 19620831 198903 1 010

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menjalani pendidikan sampai selesainya karya akhir yang berjudul **“Pengaruh Deviasi Septum Nasi terhadap Waktu Transpor Mukosiliar dan Histologi Mukosa Kavum Nasi”**. Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh ijazah spesialis Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher dari Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Karya akhir telah selesai dan berakhirnya masa pendidikan dokter spesialis, maka perkenankan penulis menyampaikan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya, dan Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes., Sp.PD, KEMD, FINASIM mantan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher.
2. Dr. Joni Wahyuhadi, dr. Sp. BS(K) selaku Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya, dan Dodo Anondo, dr., MPH, mantan direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberi izin kepada penulis untuk bekerja di RSUD Dr. Soetomo Surabaya, khususnya di Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher.
3. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., P. KK (K), FINS DV, FAADV selaku Direktur Pendidikan Profesi dan Penelitian RSUD Dr. Soetomo; Tri Wahyu Martanto, dr., Sp.OT (K) selaku Kepala Bidang Penelitian dan Pengembangan RSUD Dr. Soetomo Surabaya; yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian karya akhir di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

4. Dr. Tarmono, dr., SpU (K), Ketua Divisi BAKORDIK PPDS I Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher.
5. Dr. Muhtarum Yusuf, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS selaku Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya dan Prof. Dr. Widodo Ario Kentjono, dr., Sp. T.H.T.K.L(K), FICS selaku mantan Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher.
6. Dr. Achmad Chusnu Romdhoni, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya dan Dwi Reno Pawarti, dr., Sp. T.H.T.K.L(K), FICS selaku mantan Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menempuh Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher.
7. Diar Mia Ardani, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya dan Haris Mayagung Ekorini, dr., Sp. T.H.T.K.L(K) selaku mantan Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD

- Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menempuh Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher.
8. Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS, FINASCM selaku Koordinator Penelitian Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
 9. Irwan Kristyono, dr., Sp.THT-KL(K), FICS sebagai pembimbing pertama yang dengan senang hati dan penuh kesabaran memberikan arahan, nasehat, bimbingan dan dorongan selama pendidikan spesialisasi sampai selesainya penulisan karya akhir ini.
 10. Dr. Achmad Chusnu Romdhoni, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS sebagai pembimbing kedua yang telah memberikan masukan, arahan, dorongan, dengan penuh kesabaran sehingga selesainya penulisan karya akhir ini.
 11. Titiek Hidayati Ahadiyah, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS selaku dosen wali yang telah memberikan dorongan dan bimbingannya selama proses pendidikan PPDS I di Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/ RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
 12. Anny Setijo Rahadju, Sp. PA(K) selaku pembimbing Patologi Anatomi RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, dorongan, dengan penuh kesabaran sehingga selesainya penulisan karya akhir ini.
 13. Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S selaku pembimbing statistik dan staf Departemen Ilmu Kedokteran Masyarakat dan Kedokteran Pencegahan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya yang dengan senang hati dan penuh perhatian memberikan petunjuk, saran dan masukan pada pengolahan data statistik penelitian ini.
 14. Seluruh staf Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang

telah bersedia memberikan nasehat, dorongan dan bimbingan kepada penulis selama menempuh pendidikan dokter spesialis.

15. Ayahanda, Abdul Hanan, Sp.B dan Ibunda, Lies Widayati yang telah mendidik saya dan kakak-adik saya, serta mertua saya Rasyid dan Djamilah, yang telah melimpahkan doa, dukungan dan maaf yang tak terbatas kepada saya hingga dapat menyelesaikan pendidikan ini.
16. Suami tercinta, Fadhil Rasyid, dr. dan anak saya Asiyah yang penuh kesetiaan, kesabaran, dan perhatian yang luar biasa kepada penulis dengan memberikan dorongan dan semangat untuk meneruskan pendidikan ini hingga selesai.
17. Saudara saya, Asdi Wihandono, Sp.B(K)Onk, Randy Cahya Wihandika, dan Nadiva Fitri Adinda yang penuh kesetiaan, kesabaran, perhatian dan pengorbanan yang luar biasa kepada saya dengan memberikan dorongan dan semangat untuk meneruskan pendidikan ini sampai selesai.
18. Sahabat seperjuangan saya, Aditya Wira Buana, dr., Fira Sofia, dr., Sofia Tiarini, dr., Sabrina Izzattisselim, dr., dan seluruh teman sejawat PPDS I Program Studi Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah bekerja sama dengan baik selama penulis menempuh pendidikan dan melakukan penelitian.
19. Seluruh karyawan dan paramedis Departemen/ SMF Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala- dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/ RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah banyak memberikan bantuan pada saya selama menempuh pendidikan.
20. Seluruh penderita deviasi septum nasi di Unit Rawat Jalan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Divisi Rinologi dan Divisi Plastik Rekonstruksi Maksilofasial

RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah dengan sukarela bersedia ikut dalam penelitian ini.

21. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu selama menempuh pendidikan maupun dalam pelaksanaan penelitian serta penulisan karya akhir ini.

Akhirnya pada kesempatan ini saya menyampaikan permintaan maaf yang setulus-tulusnya kepada semua guru, teman sejawat, paramedis serta karyawan di lingkungan Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya atas semua kesalahan dan kekhilafan selama menempuh pendidikan dokter spesialis.

Semoga Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Surabaya, 20 Januari 2020

Penulis