

PROFIL DEFEK TABUNG SARAF
DI RSUD Dr. SOETOMO TAHUN 2013-2018

SKRIPSI



MOHAMMAD NATA ARDIANSYAH

NIM: 011611133216

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

PROFIL DEFEK TABUNG SARAF
DI RSUD Dr. SOETOMO TAHUN 2013-2018

SKRIPSI



Oleh:

MOHAMMAD NATA ARDIANSYAH

NIM: 011611133216

Pembimbing:

Dr. Muhammad Arifin Parenrengi, dr. SpBS (K)

Dr. Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A (K)

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

LEMBAR PENGESAHAN
PROFIL DEFEK TABUNG SARAF
DI RSUD Dr. SOETOMO TAHUN 2013-2018

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Studi Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh:

MOHAMMAD NATA ARDIANSYAH

011611133216

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. M. Arifin Parenrengi, dr. SpBS (K)

NIP. 196203291988031008

Pembimbing Serta



Dr. Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A (K)

NIP. 197604292009121001

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI
PROFIL DEFEK TABUNG SARAF
DI RSUD Dr. SOETOMO TAHUN 2013-2018

SKRIPSI

Oleh:

MOHAMMAD NATA ARDIANSYAH

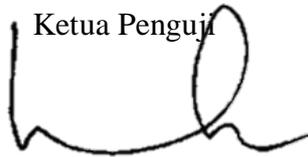
011611133216

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh

Tim penguji Program Studi Kedokteran FK Universitas Airlangga

Menyetujui,

Ketua Penguji



Dr. Wihasto Suryaningtyas, dr., Sp.BS(K)

NIP. 197203012008121001

Pembimbing Utama / Sekretaris Penguji



Dr. M. Arifin Parentengi, dr. SpBS (K)

NIP. 196203291988031008

Pembimbing Serta / Anggota Penguji



Dr. Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A (K)

NIP. 197604292009121001

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Mohammad Nata Ardiansyah

NIM : 011611133216

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

PROFIL DEFEK TABUNG SARAF DI RSUD Dr. SOETOMO

TAHUN 2013-2018

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 15 Agustus 2020



Mohammad Nata Ardiansyah

NIM. 011611133216

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
2. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku Koordinator Program Studi Kedokteran yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi.
3. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes. selaku Penanggung Jawab Blok Penelitian 1 dan 2 yang telah memberikan fasilitas dalam pembuatan skripsi.
4. Dr. M. Arifin Parenrengi, dr. SpBS (K) selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi.
5. Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A (K) selaku pembimbing serta yang memberikan masukan dan koreksi selama penyusunan skripsi.
6. Dr. Wihasto Suryaningtyas, dr., Sp.BS(K) selaku dosen penguji yang telah membantu melalui kritik dan saran serta berbagi ilmu yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.
7. Sulis Bayusentono, Sp.OT(K), M.Kes, selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan.
8. Seluruh tenaga kependidikan dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
9. Direktur RSUD Dr. Soetomo

10. Dr. Agus Turchan, S.pBS (K), Kepala Departemen Bedah Saraf RSUD Dr. Soetomo, yang telah membantu dalam proses pengerjaan skripsi.
11. KEPK RSUD Dr. Soetomo yang telah memberikan izin penelitian skripsi.
12. Kedua orang tua saya yang saya cintai, Mama dan Papa, drh. Kadarwaty, M.Agr dan Mohammad Zainal Fatah, Dr., Drs., M.S M.Kes, yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan yang tiada henti. Seluruh pencapaian masa pendidikan ini saya hingga saat ini, saya persembahkan untuk mereka.
13. Teman-teman terbaik saya, Amien Rais, M. Ja'far, Eka Candra, Fadhil Abiyu, Alviano Satria, M. Bagus, Dadang Mutha, Mahmud Hidayat, M. Fachryan, Fawwaz Abdillah, Putu Garry, Hadyan Zulfahmi, Iqbal Laksana, Nandha Mahardhika, Made Surya, M. Helmi, Salsabilla Gina, Rizqianisa Burmana, Reyhana Khansa serta teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan serta bantuan yang diberikan selama pengerjaan skripsi ini.
14. Teman-teman angkatan saya, Sinoatrial 2016 dan pejuang skripsi di RSUD Dr Soetomo yang telah melalui hari-hari pembuatan skripsi bersama dan memberikan dukungan satu sama lain dalam menyelesaikan studi di Fakultas Kedokteran.
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 13 Mei 2020

Penulis

RINGKASAN

PROFIL DEFEK TABUNG SARAF DI RSUD Dr. SOETOMO TAHUN 2013-2018

Neural Tube Defect adalah suatu kelainan kongenital yang terjadi akibat kegagalan penutupan lempeng saraf (*neural plate*) pada minggu III-IV masa gestasi. Kelainan ini dapat mengenai meningen, vertebra, otot dan kulit. (Wulan, 2016). Kelainan bawaan lain yaitu tidak sempurnanya sistem organ, seperti paralisis kedua tungkai, disfungsi usus dan kandung kemih, ketidakmampuan belajar serta gangguan psikososial. (Santoso, 2007). Pada penelitian ini peneliti mengambil enam diagnosis defek tabung saraf (NTD) tersering yang datang ke RSUD Dr. Soetomo diantaranya yaitu : Ensefalokel Anterior, Ensefalokel Posterior, Ensefalokel Unspecified, Myelomeningokel, Lipomyelocele dan Spina Bifida Unspecified. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Profil NTD di RSUD Dr. Soetomo.

Penelitian ini merupakan studi deskriptif dengan menggunakan data sekunder rekam medis untuk mengetahui profil NTD. Teknik pengambilan sampel penelitian ini menggunakan metode *total sampling*, dimana seluruh data yang ada digunakan sebagai bahan data penelitian dalam periode waktu tertentu. Subjek penelitian sebanyak 232 dari tahun 2013 sampai 2018. Variabel yang diambil seperti: Jenis kelamin, Umur, Diagnosis, Status Gizi, Terapi pada pasien, Status rujukan, Komorbiditas, dan Kondisi akhir.

Diagnosis NTD terbanyak yang datang ke RSUD Dr. Soetomo adalah ensefalokel unspecified diikuti oleh spina bifida unspecified dan yang paling sedikit adalah lipomielokel.