

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA KEJANG DENGAN KETERLAMBATAN
PERKEMBANGAN ANAK USIA 1-5 TAHUN DI INSTALASI RAWAT JALAN
TUMBUH KEMBANG RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**



Penulis

Adristi Hanun Naziliah

NIM: 011711133176

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA KEJANG DENGAN KETERLAMBATAN
PERKEMBANGAN ANAK USIA 1-5 TAHUN DI INSTALASI RAWAT JALAN
TUMBUH KEMBANG RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**



Penulis

Adristi Hanun Naziliah

NIM: 011711133176

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA KEJANG DENGAN KETERLAMBATAN
PERKEMBANGAN ANAK USIA 1-5 TAHUN DI INSTALASI RAWAT JALAN
TUMBUH KEMBANG RSUD DR. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2018

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Program Studi Kedokteran di Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga Surabaya

Oleh:

Adristi Hanun Naziliah
NIM: 011711133176

Surabaya, 30 Juni 2020
Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Ahmad Suryawan, dr., Sp.A (K)
NIP. 19670109 199701 1 003

Pembimbing Serta



Dr. Kurnia Kusumastuti, dr., Sp.S (K)
NIP. 195708241985112001

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

**HUBUNGAN ANTARA KEJANG DENGAN
KETERLAMBATAN PERKEMBANGAN
ANAK USIA 1-5 TAHUN DI INSTALASI
RAWAT JALAN TUMBUH KEMBANG RSUD
DR.SOETOMO SURABAYA**

TAHUN 2018

SKRIPSI

Oleh:

Adristi Hanun Naziliah

NIM: 011711133176

**Disetujui dan diterima setelah diuji oleh Tim
Penguji Program Studi Kedokteran Fakultas
Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya**

Surabaya, 30 Juni 2020

**Menyetujui,
Ketua Penguji**

**dr. Mira Irmawati, Sp.A (K)
NIP. 19750316 200904 2 003**

Pembimbing Utama

**Dr. Ahmad Suryawan, dr., Sp.A (K)
NIP. 19670109 199701 1 003**

Pembimbing Serta

**Dr. Kurnia Kusumastuti, dr., Sp.S (K)
NIP. 19570824 198511 2 001**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Adristi Hanun Naziliah
Tempat & Tanggal Lahir : Jember, 24 Juli 1999
Alamat : Jl. Puspa X/F/A11 Cikarang Utara, Kab. Bekasi 17530
E-mail : adristihanun@yahoo.co.id
No. HP : 085319927732
Judul Karya Ilmiah : **HUBUNGAN ANTARA KEJANG DENGAN KETERLAMBATAN PERKEMBANGAN ANAK USIA 1-5 TAHUN DI INSTALASI RAWAT JALAN TUMBUH KEMBANG RSUD DR. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2018**

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang saya buat dalam rangka pemenuhan Modul Penelitian 2019/2020 adalah benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan plagiarisme, bukan jiplakan karya orang lain, dan belum pernah dipublikasikan dalam segala bentuk jurnal dimanapun. Apabila di kemudian hari tulisan naskah saya tidak sesuai dengan pernyataan ini, maka secara otomatis tulisan naskah karya akhir saya dianggap gugur. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 Juni 2020



Adristi Hanun Naziliah
NIM. 011711133176

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis ucapkan pula terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ahmad Suryawan, dr., Sp.A (K) selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam setiap proses penelitian dan pembuatan skripsi.
2. Dr. Kurnia Kusumastuti K., dr., Sp.S (K) selaku dosen pembimbing serta yang senantiasa memberikan bimbingan, masukan, dan evaluasi kritis dalam setiap proses penelitian dan pembuatan skripsi.
3. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
4. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku Koordinator Program Studi Kedokteran.
5. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes. selaku Penanggung Jawab Blok Penelitian yang telah memberikan arahan, bantuan, dan fasilitas dalam pembuatan skripsi.
6. Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya beserta staf yang telah memberikan izin serta bantuan untuk melakukan penelitian di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
7. Seluruh tenaga kependidikan dan staff Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
8. Yang amat penulis cintai; Ibu, Ayah, beserta kedua adik penulis yang selalu memberikan dukungan dalam keadaan senang maupun susah, jauh maupun dekat. Seluruh jerih payah masa pendidikan ini penulis dedikasikan kepada mereka.
9. Salma dan Istianah selaku teman seper-dosbing-an yang banyak sekali membantu penulis dalam merampungkan skripsi ini.

10. Support system selama merantau yang turut serta membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih baik; rumah kedua penulis di Surabaya; Tiwi, Alfira, Zafirah, Hilya, Salwa dan masih banyak teman lain yang tidak cukup namanya dituliskan seluruhnya disini.
11. Teman-teman seperjuangan NIM Sisturs; Salma, Febri, Clarisa, Alya, Nabila Pranjas, Faizara, Prima, Shofie, dan Alma, yang selalu mensupport dan membantu proses pendewasaan satu sama lain di perantauan.
12. Ashylla, Hukma, Rafifah, Syifa, Nadya, dan Pradipta, teman-teman yang selalu siap diajak berdiskusi, berbagi keluh kesah, dan menemani penulis berapapun jarak yang memisah.
13. Teman-teman BP; Alifia, Alfian, Gessy, Nabila, Nurul, dan alm. Rizka, yang selalu mendukung, menghibur, dan menjadi salah satu tujuan pulang.
14. Teman terbaik yang tidak pernah absen menemani penulis dikala susah dan senang, pribadi yang paling mengerti penulis, dan siap membantu jika dibutuhkan; Masagus A.
15. Segenap jajaran komting ASTROCYTES 2017 dan seluruh anggota angkatan penulis tercinta yang tanpa kekompakannya, semua proses yang telah dilalui bersama tidak akan menjadi semulus saat ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan proses belajar yang lebih mendalam, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberi kebermanfaatan bagi tiap pihak yang membutuhkan.

Bekasi, 31 Mei 2020

Penulis

RINGKASAN

Berdasarkan penelitian Jauhari *et al.*, (2012), anak dengan keterlambatan perkembangan memiliki komorbiditas yang lebih tinggi dibanding populasi anak pada umumnya. Salah satu komorbiditas yang dimaksud ialah kejang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kejang dengan keterlambatan perkembangan anak usia 1-5 tahun di instalasi rawat jalan tumbuh kembang RSUD Dr. Soetomo, Surabaya. Analisa lebih lanjut juga dilakukan untuk mengetahui hubungan antara kejang dengan aspek 4 perkembangan yang lebih spesifik yakni motorik kasar, motorik halus, bicara-bahasa, dan personal sosial-kemandirian.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan jenis *cross-sectional study* menggunakan rekam medik pasien. Yang termasuk dalam populasi umum dalam penelitian ini ialah rekam medik pasien anak di instalasi rawat jalan tumbuh kembang RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2018 hingga Desember 2018. Untuk sampel penelitian akan diberlakukan penyaringan dengan kriteria inklusi dan eksklusi menggunakan kaidah *total sampling*. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah ada tidaknya kejang, sedangkan variabel terikatnya yakni aspek perkembangan motorik kasar, motorik halus, bicara-bahasa, dan personal sosial-kemandirian. Analisis data yang diperoleh diolah secara statistika dengan program SPSS menggunakan uji *Chi Square* dan *Odds Ratio*.

Dari 103 sampel usia 1-5 tahun di instalasi rawat jalan tumbuh kembang RSUD Dr. Soetomo, ditemukan peningkatan resiko keterlambatan perkembangan pada pasien dengan kejang dibandingkan dengan pasien tanpa kejang. Hal ini menandakan adanya hubungan antara kejang dengan keterlambatan perkembangan anak usia 1-5 tahun di instalasi rawat jalan tumbuh kembang RSUD Dr. Soetomo, Surabaya.