

**PROFIL PASIEN RAWAT JALAN EPILEPSI  
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KEMBANGAN  
PADA TAHUN 2020-2022**

**SKRIPSI**

Oleh

**I Made Dwitya Agung Maheswara Punia**

**1961050060**



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA**

**2024**

# **PROFIL PASIEN RAWAT JALAN EPILEPSI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KEMBANGAN PADA TAHUN 2020-2022**

## **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana  
Kedokteran (S.Ked) Pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh:

I Made Dwitya Agung Maheswara Punia  
1961050060



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2024**



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Made Dwitya Agung Maheswara Punia

NIM : 1961050060

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “Profil Pasien Rawat Jalan Epilepsi Di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan Pada Tahun 2020-2022” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 22 Januari 2024



I Made Dwitya Agung Maheswara Punia



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR  
PROFIL PASIEN RAWAT JALAN EPILEPSI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
KEMBANGAN PADA TAHUN 2020-2022**

Oleh:

Nama : I Made Dwitya Agung Maheswara Punia  
NIM : 1961050060  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 22 Januari 2024

Menyetujui,  
Pembimbing

dr. Christina Roseville Lasma Aritonang, SpS  
NIDN 0329088306

Ketua Program Studi  
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza E.A Pallendo'u, Sp.KF

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Indonesia

Dr.dr Robert Sinurat., Sp.BS(K)





**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**

---

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

Pada 22 Januari 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama :

Nama : I Made Dwitya Agung Maheswara Punia  
NIM : 1961050060  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "PROFIL PASIEN RAWAT JALAN EPILEPSI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KEMBANGAN PADA TAHUN 2020-2022" oleh tim penguji yang terdiri dari :

| Nama Penguji                                         | Jabatan dalam tim penguji | Tanda Tangan |
|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
| 1. dr. Christina Roseville Lasma. Aritonang, Sp.S    | Sebagai Dosen Penguji I   |              |
| 2. dr. Tranggono Yudo Utomo, Sp.S., M.Si.Med., FINA. | Sebagai Dosen Penguji II  |              |



## UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

### Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : I Made Dwitya Agung Maheswara Punia

NIM : 1961050060

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Judul:

“Profil Pasien Rawat Jalan Epilepsi Di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan Pada Tahun 2020-2022”

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non eksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal 22 Januari 2024



I Made Dwitya Agung Maheswara Punia

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkenaan-Nya saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Profil Pasien Rawat Jalan Epilepsi Di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan Pada Tahun 2020-2022”

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan strata I Pendidikan Dokter di Universitas Kristen Indonesia. Dalam penulisan skripsi ini terdapat dari hambatan, kekurangan, dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran serta kerjasama dari berbagai pihak, khususnya pembimbing, segala hambatan tersebut dapat diatasi dengan baik.

Selanjutnya dalam penulisan skripsi ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat

1. Dr. dr. Robert Sinurat, SpBS(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menimba ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
2. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si selaku ketua tim skripsi Fakultas kedokteran Universitas Kristen Indonesia berserta jajaranya yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menulis dan melakukan penelitian untuk tugas akhir program
3. dr. Christina Roseville Lasma Aritonang, SpS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, nasihat, serta waktunya selama penelitian dan penulisan skripsi ini
4. dr. Tranggono Yudo Utomo, SpS, M.Si Med, FINA selaku dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, nasihat, serta waktunya selama pengujian skripsi ini
5. dr. Ratnasari Kurniasih selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengumpulan data
6. Dr. drg. Sri Rejeki selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan waktunya untuk membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia



7. Orangtua saya yang tercinta dr. Ketut Martayasa, SpOG(K) dan dr. Wayan Suwastini, MARS serta Kakak saya dr. I Gede Eka Agung Agastya Punia, S.H., M.H. yang telah memberikan waktunya untuk membantu penulis menemukan topik dan terus mendukung penulis dalam masa pembuatan skripsi ini
8. Kakek saya yang tercinta dr. Ketut Brata Punia yang memberikan dukungannya sepenuh hati agar penulis menyelesaikan skripsi ini
9. Tante saya yang tercinta Ni Nyoman Sucita Sari yang selalu mendukung dalam pembuatan skripsi ini
10. Teman-teman saya Nurul ardiani, Robert Kristianto, Heru Dwi Saputra dan Yondra Sekto Alam Padang Raino yang memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini
11. Novel selaku bagian pendukung saya dalam penyusunan skripsi

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini

Jakarta



I Made Dwitya Agung Maheswara Punia





*“Hati yang gembira adalah obat yang manjur, tetapi semangat yang patah  
mengeringkan tulang”*

*Amsal 17:22*

## DAFTAR ISI

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....    | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR ..... | iii  |
| HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR .....      | iv   |
| HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....     | v    |
| Kata pengantar .....                                   | vi   |
| Daftar isi.....                                        | ix   |
| Daftar Tabel .....                                     | xi   |
| Daftar Diagram .....                                   | xii  |
| Abstrak .....                                          | xiii |

### BAB I PENDAHULUAN

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1.1.Latar belakang.....      | 1-2 |
| 1.2.Rumusan Masalah.....     | 2   |
| 1.3.Tujuan Penelitian .....  | 2   |
| 1.4.Manfaat Penelitian ..... | 3   |

### BAB II : METODOLOGI PENELITIAN

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 2.1. Desain Penelitian.....                | 4   |
| 2.2. Variabel Penelitian .....             | 4   |
| 2.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....      | 5   |
| 2.4. Subjek Penelitian .....               | 5   |
| 2.5. Kriteria Penelitian .....             | 5   |
| 2.6. Batasan Operasional.....              | 5-6 |
| 2.7. Bahan Penelitian dan Cara Kerja ..... | 6   |
| 2.8. Pengolahan Data .....                 | 6   |

### BAB III: HASIL DAN PEMBAHASAN

|                                                                                                                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3.1. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Kelompok Usia .....        | 7-9   |
| 3.2. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Kelamin .....        | 9-10  |
| 3.3. Karakteristik Pasien Epilepsi yang berkunjung di poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Riwayat Keluarga ..... | 11-12 |
| 3.4. Karakteristik Pasien Epilepsi yang berkunjung di poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan riwayat serangan ..... | 13-14 |
| 3.5. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan jenis bangkitan.....       | 15-16 |

|                                                                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3.6. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Terapi.....       | 17-19 |
| 3.7. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Terapi..... | 20-22 |

#### BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan ..... | 23 |
| 5.2. Saran .....      | 23 |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 24-25 |
|----------------------|-------|





## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Kelompok Usia bulan Januari 2020- Desember 2022.....     | 7  |
| Tabel 3.2. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Kelamin bulan Januari 2020- Desember 2022.....     | 9  |
| Tabel 3.3. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan riwayat keluarga bulan Januari 2020- Desember 2022.....  | 11 |
| Tabel 3.4. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Serangan berulang bulan Januari 2020- Desember 2022..... | 13 |
| Tabel 3.5. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Bangkitan bulan Januari 2020- Desember 2022.....   | 15 |
| Tabel 3.6. karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Terapi bulan Januari 2020- Desember 2022 .....           | 17 |
| Tabel 3.7. karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Terapi bulan Januari 2020- Desember 2022.....      | 20 |

## DAFTAR DIAGRAM

|                                                                                                                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Diagram 3.1. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Kelompok Usia bulan Januari 2020- Desember 2022 .....    | 8  |
| Diagram 4.2. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Kelamin bulan Januari 2020- Desember 2022.....     | 10 |
| Diagram 4.3. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan riwayat keluarga bulan Januari 2020- Desember 2022.....  | 11 |
| Diagram 4.4. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Serangan berulang bulan Januari 2020- Desember 2022..... | 13 |
| Diagram 4.5. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Bangkitan bulan Januari 2020- Desember 2022 .....  | 15 |
| Diagram 4.6. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Terapi bulan Januari 2020- Desember 2022.....            | 18 |
| Diagram 4.7. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Epilepsi di Poliklinik Neurologi Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan berdasarkan Jenis Terapi bulan Januari 2020- Desember 2022 .....     | 20 |

## **ABSTRAK**

### **PROFIL PASIEN RAWAT JALAN EPILEPSI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KEMBANGAN PADA TAHUN 2020-2022**

Punia, I Made Dwitya Agung Maheswara dan Aritonang, Christina Roseville Lasma

Latar belakang: Epilepsi merupakan gangguan kesehatan kronis pada otak yang dikarakteristikan dengan kejang yang tidak dapat diprediksikan dalam frekuensi dan dapat secara umum terjadi pada berbagai umur. Kondisi ini dapat diturunkan melalui genetik dan dalam beberapa kasus penyebabnya tidak dapat dideteksi dalam beberapa lingkungan penderita epilepsi terstigmatisasi dan terdiskriminasi akibat kurangnya pemahaman mengenai epilepsi sehingga penderita epilepsi dapat mempunyai gejala anxiety dan depresi terutama dalam anak-anak. Selain stigmatisasi, penderita epilepsi juga membutuhkan finansial yang cukup tinggi untuk perawatan sehingga perawatan untuk keluarga menengah kebawah umum dilupakan bahkan tidak dapat pengobatan sama sekali

Tujuan: Mengetahui profil pasien Epilepsi di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan, Jakarta Barat 2020-2022

Metode: Dilakukan penelitian deskriptif potong lintang pada pasien epilepsi di di Rumah Sakit Umum Daerah Kembangan, Jakarta Barat pada tahun 2020-2022

Hasil: Selama tahun 2020-2022, Usia tertinggi pasien Epilepsi di RSUD Kembangan adalah pada usia 25-44 Tahun (86 kasus) kemudian diikuti usia 15-24 tahun (61 kasus) kemudian usia 45-64 tahun (49 kasus), pada usia >65 tahun (8 kasus), Jenis Kelamin pada Perempuan (127 Kasus) dan Laki-Laki (77 Kasus), Kejadian epilepsi dengan riwayat keluarga ditemukan sebanyak 39 kasus, kejadian serangan berulang epilepsi ditemukan sebanyak 79 kasus, jenis bangkitan epilepsi yang ditemukan adalah fokal (95 kasus) dan umum (104 kasus). bahwa obat terapi yang diberikan ke pasien paling banyak adalah Phenitoin (161 kali), Depacote (124 kali), Clobazam (70 kali), dan fenobarbital (26 kali)

Kesimpulan: dari seluruh kasus ditemukan bahwa usia pasien epilepsi terbanyak pada usia 25-44 tahun, jenis kelamin perempuan, dan tidak memiliki riwayat keluarga menderita epilepsi. Terdapat 79 kasus serangan berulang dan obat yang diberikan adalah Phenitoin, Depacote, Clobazam, dan Fenobarbital

Kata kunci: Epilepsi

## **ABSTRACT**

### **PROFILE OF EPILEPSY OUTPATIENTS AT KEMBANGAN REGIONAL GENERAL HOSPITAL IN 2020-2022**

Punia, I Made Dwitya Agung Maheswara dan Aritonang, Christina Roseville Lasma

**Background:** Epilepsy is a chronic health disorder of the brain characterized by seizures that are unpredictable in frequency and can generally occur at any age. This condition can be inherited through genetics and in some cases the cause cannot be detected. In some environments, epilepsy patients are stigmatized and discriminated against due to a lack of understanding about epilepsy so that epilepsy patients can have symptoms of anxiety and depression, especially in children. Apart from stigmatization, epilepsy patients also require quite a lot of money for treatment so that treatment for lower middle-class families is not applicable or even not received treatment at all.

**Goal:** To know profile of profile of epilepsy patients at the Kembangan Regional General Hospital, West Jakarta 2020-2022

**Methods:** this research is use Cross-sectional and Descriptive method for epilepsy patients at the Kembangan Regional General Hospital, West Jakarta from 2020-2022

**Result:** During 2020-2022, the highest age of Epilepsy patients at Kembangan Regional General Hospital was 25-44 years old (86 cases), followed by 15-24 years old (61 cases) then 45-64 years old (49 cases), and aged >65 years (8 cases), Gender in Female (127 Cases) and Male (77 Cases), The incidence of epilepsy with a family history was found to be 39 cases, the incidence of recurrent attacks of epilepsy was found A total of 79 cases, the types of epileptic seizures found were focal (95 cases) and generalized (104 cases). that the most common therapeutic drugs given to patients were Phenytoin (161 times), Depacote (124 times), Clobazam (70 times), and Phenobarbital (26 times)

**Conclusion:** it is concluded that from all the cases, it was found that the majority of epilepsy patients were 25-44 years old, female, and had no family history of epilepsy. There were 79 cases of recurrent attacks and the drugs given were Phenytoin, Depacote, Clobazam, and Phenobarbital

**Keyword:** Epilepsy