

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT**  
**TERHADAP KEJADIAN REMISI EPILEPSI PADA ANAK**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**DARA MARETTA**  
**20120310128**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT  
TERHADAP KEJADIAN REMISI EPILEPSI PADA ANAK**

**Disusun oleh :**

**Dara Maretta  
20120310128**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 3 Mei 2017**

**Dosen Pembimbing**

**Dosen Penguji**

  
**dr. M. Ardiansyah N., Sp.S, M.Kes**  
**NIK : 1975102420024173052**

  
**dr. H. Zamroni, Sp.S**

**Mengetahui,**

**Kepala Program Studi Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**dr. Alfaina Wahyuni Sp. OG, M. Kes**  
**NIK : 197110281997173027**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dara Maretta  
NIM : 20120310128  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 3 Mei 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Dara Maretta

20120310128

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, inayah, dan ridho-Nya, serta sholawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW atas syafaat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT TERHADAP KEJADIAN REMISI EPILEPSI PADA ANAK**".

Tujuan penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapat motivasi, bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Ardiansyah, Sp.S, M.Kes, selaku dosen pembimbing dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini, yang selalu memberikan arahan, bantuan, bimbingan, petunjuk dan masukan selama ini kepada penulis.
3. dr. H. Zamroni, Sp.S, selaku dosen penguji proposal karya tulis ilmiah.

4. Kedua orang tua penulis, Bapak Daru Purno, SE dan Ibu Mara Astuti, SE yang tidak henti-hentinya memberikan doa, semangat, dan dukungan baik moral maupun spiritual.
5. Sahabat dan teman teman serta yang telah memberikan doa, dukungan, bantuan, kemudahan, dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi ilmu pengetahuan serta bagi para pembaca

Yogyakarta, 3 Mei 2017

Dara Maretta

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>12</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>12</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>12</b>
<b>B. Perumusan Masalah.....</b>	<b>14</b>
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>14</b>
<b>D. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>15</b>
<b>E. Keaslian Penelitian .....</b>	<b>15</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>17</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
<b>A. Landasan Teori.....</b>	<b>17</b>
<b>B. Kerangka Konsep .....</b>	<b>30</b>
<b>C. Hipotesis .....</b>	<b>30</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>31</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
<b>A. Desain Penelitian .....</b>	<b>31</b>
<b>B. Populasi dan Sampel .....</b>	<b>31</b>
<b>C. Lokasi dan Waktu .....</b>	<b>32</b>
<b>D. Variabel Penelitian.....</b>	<b>33</b>

<b>E. Definisi Operasional .....</b>	<b>33</b>
<b>F. Instrumen Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>G. Jalannya Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>I. Pengolahan dan Analisis Data .....</b>	<b>35</b>
<b>J. Etika Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>37</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
<b>A. Hasil.....</b>	<b>37</b>
<b>B. Pembahasan .....</b>	<b>38</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>40</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>40</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>40</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	37
Tabel 2. Kejadian Remisi Responden .....	37
Tabel 3. Kepatuhan Minum Obat Responden .....	37
Tabel 4. Karakteristik Serangan dengan Jenis Kelamin.....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>
<b>Lampiran 1 .....</b>	<b>44</b>
Lembar Persetujuan Responden.....	44
<b>Lampiran 2 .....</b>	<b>45</b>
Lampiran Kuesioner Penelitian.....	45
<b>Lampiran 3 .....</b>	<b>48</b>
Hasil Penelitian .....	48

# HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT TERHADAP KEJADIAN REMISI EPILEPSI PADA ANAK

Dara Maretta<sup>1</sup>, Ardiansyah<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>2</sup> Departemen Saraf Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## INTISARI

**Latar belakang:** Insidensi epilepsi pada anak-anak adalah tinggi dan memang merupakan penyakit neurologis utama pada kelompok usia tersebut. Pengobatan epilepsi bertujuan untuk mengendalikan serangan epilepsi namun dalam prakteknya, masalah terapi epilepsi yakni ketidakpatuhan dalam meminum obat. Kepatuhan minum obat merupakan faktor prediktor untuk tercapainya remisi pada epilepsi, dimana pada penderita epilepsi yang patuh minum obat terbukti mengalami remisi 6 bulan, 12 bulan dan 24 bulan terus menerus dibanding dengan mereka yang tidak patuh minum.

**Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kepatuhan minum obat terhadap kejadian remisi epilepsi pada anak.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional* yang dilaksanakan Poliklinik Penyakit Saraf RS PKU Muhammadiyah 1 dan 2 Yogyakarta. Pengambilan sampel dilaksanakan secara *purposive sampling* pada 40 orang responden.

**Hasil dan Pembahasan:** Terdapat hubungan antara kepatuhan minum obat terhadap kejadian remisi epilepsi pada anak..

**Kesimpulan:** Beberapa anak mengalami remisi buruk dan mayoritas penyandang epilepsi adalah anak laki-laki. Perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan kepatuhan pasien epilepsi dalam meminum obat karena kepatuhan minum obat memiliki kaitan dengan kejadian remisi pada pasien.

**Kata Kunci:** kepatuhan minum obat, pasien epilepsi, remisi

**CORRELATION BETWEEN MEDICATION ADHERENCE AND  
REMISSION IN EPILEPTIC CHILDREN**

Dara Maretta<sup>1</sup>, Ardiansyah<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Student of Medical and Health Science Muhammadiyah University of  
Yogyakarta

<sup>2</sup> Department of Neurology Muhammadiyah University of Yogyakarta

**ABSTRACT**

**Background:** *The incidence of epilepsy in children is high and indeed a major neurologic disease in that age group . Epilepsy treatment aims to control epileptic seizures , but in practice , the problem of epilepsy therapy that is non-compliance in taking medicine. Medication adherence is a predictor factor for achieving remission in epilepsy , where in people with epilepsy who are obedient to take medication proven to have a remission of 6 months , 12 months and 24 months continuously compared with those who do not abide to take he medication.*

**Objective:** *This study aims to determine the relationship between medication adherence on the incidence of remission of epilepsy in children.*

**Methods:** *This research was an observational analytic research with cross sectional approach implemented in Neurology Polyclinic RS PKU Muhammadiyah 1 and 2 Yogyakarta . Sampling was done by purposive sampling in 40 respondents.*

**Results and Discussion:** *there was relationship between medication adherence on the incidence of remission of epilepsy in children.*

**Conclusion:** *Some children have bad remission and the majority of persons with epilepsy are boys. Efforts should be made to improve patient compliance in taking medicine for epilepsy medication adherence is linked to the incidence of remission in patients.*

**Keywords:** *epilepsy, medication adherence, remission*