

**LAPORAN HASIL PENELITIAN**

**Yang disajikan dalam bentuk poster**

**Namun tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan**

**Temu Ilmiah Bersama IV KDKKB Tahun 2023**



**dr. Dedeh Supantini, SpS., M.Pd.Ked**

**NIK 110621/ NIDN 0406116501**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2023**

Judul Poster : Karakteristik Neuropati Optik Toksik Metanol pada Masa Pandemi COVID-19 Periode Maret 202 – Maret 2021

Penulis : Keysha Vinora Abigail, Abraham Sutjiono, **Dedeh Supantini**  
**Penulis ketiga**

Acara : Wilayah (Bandung)

Nama Acara : **Temu Ilmiah Bersama IV Komunitas Dokter Katolik Keuskupan Bandung (KDKKB) Tahun 2023**

URL pengumuman acara:

<https://kdccb.id/wp-content/uploads/2023/03/2nd-Announcement-KDKKB-2023-F-1.pdf>

*Lampiran* : *Tangkapan layar*

*Pengumuman Acara*

**2<sup>nd</sup> Announcement**

# Temu Ilmiah Bersama IV KDKKB Tahun 2023

KOMUNITAS DOKTER KATOLIK  
KEUSKUPAN BANDUNG

**Update of Practical Medical Treatment  
for General Practitioner 2023**

**25 Februari - 26 Maret**

**2023**

**Lomba  
Poster**

**ESTIMASI  
40 SKP IDI**

Informasi Lengkap:  
**ICM** Integrasi  
Congress  
Management  
Nenda : +62 812-1414-3928  
Email : seminar.kdkkb@gmail.com

Link Registrasi:  
[bit.ly/KDKKB2023-REG](https://bit.ly/KDKKB2023-REG)

Logos at the top include: Rumah Sakit Santo Borromeus, Santosa Hospital, Melinda Hospital, LIMIJATI, and Rumah Sakit Cahya Kawaluyan.

## Panitia Penyelenggara

# SUSUNAN PANITIA

**Ketua KDKKB :**  
drg. Waty S. Halim, SpKGA

**Ketua Panitia Seminar :**  
drg. Arnoldus F. John, MM

**Sekretaris :**  
dr. Helen Oktavia Sutiono  
dr. Regina Emmanuela Gusti P, Akp.  
dr. Lanny

**Bendahara :**  
dr. Tririanti Suryabudhi  
dr. Ivone Caroline, SpM

**Seksi Ilmiah**  
**Ketua**  
Dr. dr. Prayudi Santoso, SpPD-KP, M.Kes, FCCP, FINASIM  
**Anggota**  
dr. Veronica Dian, SpPD  
Dr. dr. Agnes Rengga Indrati, SpPK(K), Mkes  
dr. Dede Supantini, SpN, M.Pd.Ked  
dr. Willy Handoko, SpPD

**Seksi Acara**  
**Ketua**  
dr. Christina, SpPD, FINASIM  
**Anggota**  
dr. Paul Jonathan, SpOT, M.Kes  
dr. Adhi Kristianto Sugianti, SpPK(K), M.Kes  
dr. Marvin Marino, SpGK, AIFO-K  
dr. Priska Gusti Wulandari, SpKN-TM

**Sie Dana**  
**Ketua**  
dr. Ancilla Lina, MM, M.Kes, MH.Kes  
**Anggota**  
Dr. dr. Laniyati Hamijoyo SpPD-KR, M.Kes, FINASIM  
Dr. dr. Nanny NM Soetedjo, SpPD-KEMD, DCN  
drg. Rukita Surjaudaja, SpOrt  
dr. Anna Tjandrawati Sp.PK(K)  
dr. Ignatius Irawan Hidayat, SpRad

**Pendaftaran**  
dr. Regina Emmanuela Gusti P, Akp  
dr. Lanny

**Sie Publikasi & Dokumentasi**  
**Ketua**  
dr. Nicolaus Erlangga Prasetyo, SpRad  
**Anggota :**  
dr. Nanik Rahayu, SpA  
dr. Reasa Tjandisaka  
dr. Johanis, SpPK  
dr. Anneke Rosma, M.KM, MBS, SpDLP  
dr. Indrahati Gani  
dr. Lisawaty Widhongyudana, MH.Kes  
dr. Justin Ginting, Sp.Rad  
dr. Lina Sulijanto

3

## Jadwal Acara

<b>JADWAL ILMIAH</b>	
<b>Sabtu, 25 Februari 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 1</b> Simposium 1 : New Hope in Dengue Prevention : Efficacy and Safety Data of Dengue Tetravalent Vaccine	
09.00 -11.00	Moderator : dr. Yovita Hartantri, SpPD-KPTI, FINASIM
09.00 - 09.30	Every Child Matters : Protect Children Against Dengue with Vaccination <b>Dr. dr. Anggraini Alam, SpA(K)</b>
09.30 -10.00	Evoke the Urgency of Dengue Prevention in Adult: Dengue Vaccine as Innovative Action <b>dr. Dirga S. Rambe, SpPD, MSc</b>
10.00 - 11.00	Discussion
11.00 - 11.30	<b>Opening Ceremony</b> <b>Opening by MC :</b> <b>Menyanyikan Lagu Indonesia Raya</b> Pembacaan Doa dipimpin oleh Pastor R. D. Nikasius Jatmiko Sambutan Ketua Pelaksana : drg. Arnoldus F. Jahn, MM Sambutan Ketua KDKKB drg. Waty Sumiati Halim, SpKGA Sambutan Dekan FKUK Maranatha Dr. dr. Diana Krisanti Jasaputra, M.Kes.
11.30 - 12.00	Plenary Lecture
<b>Keynote Speaker:</b>	<b>dr. Eka Mulyana, Sp.OT (K), FICS, M.Kes, S.H, MH.Kes</b> <b>Ketua IDI Wilayah Jawa Barat</b>
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 2</b> Simposium 2 :	
13.00 -15.00	Moderator : dr. Miriam Rene Maengkom, M.Kes.
13.30 -14.00	Evaluation and Management of Abnormal Uterine Bleeding <b>dr. Aldo Suseno, SpOG</b>
14.00 -14.30	Vascular Dementia vs Alzheimer: How to Differentiate and What Can GPs Do? <b>dr. Sylvia Tanumihardja, SpS</b>
14.30 -15.00	Discussion
15.00	Closing and Doorprizes
<b>Minggu, 26 Februari 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 3</b> Simposium 3 :	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Irene Gunawan, SpPD
10.00 - 10.30	GOLD is the Key Strategy to Address the COPD Burdens. <b>Dr. dr. Prayudi Santoso, SpPD-KP, M.Kes, FCCP, FINASIM</b>
10.30 - 11.00	Pulmonary Physiotherapy for Outpatients To Increase Lung Function Capacity <b>dr. Billy Ng Setiawan Rachmat Poengoeft, SpKFR</b>
11.00 - 12.00	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 4</b> Simposium 4 :	
13.00 - 15.00	Moderator : dr. Veronica Dhan Rusnasari, SpPD, MMRS, FINASIM
13.00 - 13.30	Practical Recommendation of Insulin Therapy in Outpatient Setting <b>Dr. dr. Nanny Natalia Mulyani Soetedjo, SpPD-KEMD, M.Kes, FINASIM, DCN</b>
13.30 - 14.00	Update on Diagnosis and Treatment of Hypertension <b>dr. Lilik Sukesi, SpPD-KGH, KIC</b>
14.00 - 14.45	Discussion
12.00 - 13.00	Break
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes

<b>JADWAL ILMIAH</b>	
<b>Sabtu, 4 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 5</b> <span style="float: right;">Simposium 5 :</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Lina Sulijanto
10.00 - 10.30	Diagnosis and Management of Red Eye in Primary Care <i>dr. Ivone Caroline, SpM</i>
10.30 - 11.00	Dental Infection <i>dr. Aries Munandar, SpBM</i>
11.30 - 12.00	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 6</b> <span style="float: right;">Simposium 6 :</span>	
13.00 - 15.00	Moderator : dr. Hendra, SpB
13.00 - 13.30	Diagnostic Approach and Management of Acute Abdominal Pain <i>dr. Dino Adrian Halim, SpB, D.MAS, FINACS, FMIS</i>
13.30 - 14.00	BPH: What Should General Practitioner Know? <i>dr. Kuncoro Adi, SpU(K)</i>
14.00 - 14.45	Discussion
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes
<b>Minggu, 5 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 7</b> <span style="float: right;">Simposium 7 :</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Helen Oktavia Sutiono
10.00 - 10.30	Pharmacotherapy Management of Insomnia in Daily Practise <i>dr. Lucky Saputra, SpKJ(K), M.Kes.</i>
10.30 - 11.00	Update on Diagnosis and Management of GERD <i>dr. Catharina Trivikantmani, SpPD-KGEH, M.Kes.</i>
11.30 - 12.00	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 8</b> <span style="float: right;">Simposium 8: Sesi Semaglutide Once Weekly: Solusi untuk Efikasi, Proteksi dan Simplifikasi Terapi DM Tipe 2</span>	
13.00 - 15.00	Moderator : dr. Yumilia Hoo, SpPD-KEMD
13.00 - 13.30	Semaglutide Once-Weekly for Type 2 Diabetes: What Does ADA/EASD 2022 Consensus Report Say? <i>dr. Octo Indradjaja, SpPD-KEMD</i>
13.30 - 14.00	Clinical Case Sharing of Semaglutide Once-Weekly for People with Type 2 Diabetes <i>dr. Dede Budiman, SpPD, M.Kes, FINASIM</i>
14.00 - 14.45	Discussion
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes

<b>JADWAL ILMIAH</b>	
<b>Sabtu, 11 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 9</b> <span style="float: right;">Simposium 9 : Osteoporosis</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Elisa Suryadi, SpKFR
10.00 - 10.30	Management of Osteoporosis with Oral Bisphosphonate Treatment <b>Dr. dr. Laniyati Hamijoyo, SpPD-KR, FINASIM</b>
10.30 - 11.00	Osteoporotic Fracture: Management & Prevention <b>dr. Paul Jonathan, SpOT, M.Kes.</b>
11.00 - 11.45	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 10</b> <span style="float: right;">Simposium 10 : Clinical Nutrition in Daily Practice</span>	
13.00 - 15.00	Moderator: dr. Ancilla Lina, MM, M.Kes, MH.Kes.
13.00 - 13.30	Nutrition in Chronic Kidney Disease Patients <b>dr. Marvin Marino, SpGK, AIFO-K</b>
13.30 - 14.00	Salt Intake, Zinc and Taste Distortion in CKD Patients <b>Prof. Dr. dr. Meilinah Hidayat, M.Kes.</b>
14.00 - 14.45	Discussion
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes
<b>Minggu, 12 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 11</b> <span style="float: right;">Simposium 11 :</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Anneke Rosma, M.KM, MBSc, SpDLP
10.00 - 10.30	How ICS/Formoterol as Anti-Inflammatory Reliever Different from Other ICS/LABA? <b>Dr. dr. Prayudi Santoso, SpPD-KP, M.Kes, FCCP, FINASIM</b>
10.30 - 11.00	Tips and Tricks: Practical Chest X-Ray Reading in The Field <b>dr. Nicolaus Erlangga Prasetyo, SpRad</b>
11.00 - 11.45	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 12</b> <span style="float: right;">Simposium 12 : Insulin Co-formulation</span>	
13.00 - 15.00	Moderator : Dr. Ervita Ritonga SpPD-KEMD, FINASIM
13.00 - 13.30	Overcoming Insulin Barrier in T2DM with The Latest Co-Formulation Innovation <b>dr. Augusta YL Arifin, SpPD-KEMD, FINASIM</b>
13.30 - 14.00	Practical Use and Clinical Case Switching From Basal Insulin <b>Dr. dr. Nanny Natalia Mulyani Soetedjo, SpPD-KEMD, M.Kes, FINASIM, DCN</b>
14.00 - 14.45	Discussion
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes

<b>JADWAL ILMIAH</b>	
<b>Sabtu, 18 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 13</b> <span style="float: right;">Simposium 13 :</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Anton Sumarpo, Ph.D
10.00 - 10.30	Peranan Sel Langerhans Epidermal Pada Timbulnya Alergi Kulit. <b>Prof. Dr. dr. Sudigdo Adi, SpKK</b>
10.30 - 11.00	Hormones That Influence Longevity <b>Dr. dr. Stephanus Kristianto Witono FAAFRM, FIAS, M.Sc, MBA, MA (Th), M.Kes (Gizi), ABAARM.</b>
11.00 - 11.45	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 14</b> <span style="float: right;">Simposium 14 :</span>	
13.00 - 15.00	Moderator : dr. Nanik Rahayu, SpA
13.00 - 13.30	Diagnosis and Evaluation of Dyspepsia <b>dr. Dede Budiman, SpPD</b>
13.30 - 14.00	Early Detection of Rare Disease in Pediatric <b>Dr. dr. Agustini Utari, SpA(K), M.Si.Med</b>
14.00 - 14.45	Discussion
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes
<b>Minggu, 19 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 15</b> <span style="float: right;">Simposium 15 :</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Ferry Valerian, SpPD
10.00 - 10.30	Why Atypical Patogen is Matter in Antibiotic Used for CAP and AECB. <b>Dr. dr. Arto Yuwono, SpPD-KP, FCCP, FINASIM</b>
10.30 - 11.00	The Need of Lung Protection: Pneumococcal Vaccination for Healthcare Workers <b>Dr. dr. Prayudi Santosa, SpPD-KP, M.Kes, FCCP, FINASIM</b>
11.00 - 11.45	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 16</b> <span style="float: right;">Simposium 16 :</span>	
13.00 - 15.00	Moderator : dr. Antonius Eko, SpPD
13.00 - 13.30	Update on Diagnosis and Treatment of Sensitive Pulmonary Tuberculosis <b>dr. Thomas Handoyo, SpPD-KP, FINASIM</b>
13.30 - 14.00	Diagnosing and Managing Carpal Tunnel Syndrome <b>dr. Chandra Mulyono, SpS</b>
14.00 - 14.45	Discussion
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes



<b>JADWAL ILMIAH</b>	
<b>Sabtu, 25 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 17</b> <span style="float: right;">Simposium 17 :</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Penny Setyawati, SpPK
10.00 - 10.30	Diagnosis and Management of Allergic Rhinitis <i>dr. Kenny, SpTHT-KL</i>
10.30 - 11.00	Neuropathic Pain : When to Suspect My Patient Has Neuropathic Pain ? <i>dr. Novelin, SpN</i>
11.00 - 11.45	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 18</b> <span style="float: right;">Simposium 18 :</span>	
13.00 - 15.00	Moderator : dr. Lanny
13.00 - 13.30	OA in Rehabilitation Perception <i>dr Shanti Sutji Setiawan, SpKFR</i>
13.30 - 14.00	Regenerative Medicine in Musculoskeletal Problem; Does It Works in Every Case? <i>dr. Andre Yanuar, SpOT(K) P.L., M.Med (Pain Mgt)</i>
14.00 - 14.45	Discussion
14.45 - 15.00	Closing and Doorprizes
<b>Minggu, 26 Maret 2023</b>	
Waktu	Kegiatan / Pembicara / Moderator
<b>Sesi 19</b> <span style="float: right;">Simposium 19 :</span>	
10.00 - 12.00	Moderator : dr. Johanis, SpPK
10.00 - 10.30	Application PCT and CRP For Infectious Disease and Non Infectious Disease <i>dr. Adhi K Sugiani, SpPK</i>
10.30 - 11.00	Skin and Sport <i>dr. Jeanne d'arc Maria Tjam Sian Lie, SpKK, FINSDV</i>
11.00 - 11.45	Discussion
12.00 - 13.00	Break
<b>Sesi 20</b> <span style="float: right;">Simposium 20 : Clinical Approach in Cardiovascular, Renal and Metabolic Management</span>	
13.00 - 15.00	Moderator : dr. Christina, SpPD, FINASIM
13.00 - 13.30	Early Intervention in Maximising Cardio-Renal Protection in T2D Management <i>Dr. dr. Nanny Natalia Mulyani Soetedjo, SpPD-KEMD, M.Kes, FINASIM, DCN</i>
13.30 - 14.00	Make a Move in The Management of Diabetes Dyslipidemia : The Evolving Role of Statin <i>dr. Handoko, SpPD, FINASIM</i>
14.00 - 14.30	Betablocker in CCS : from Heart Rate Control to Improve CV Outcome <i>dr. Richard Indra Gunawan, SpJP</i>
14.30 - 15.00	Discussion
15.00	Closing Remark

## e-Poster

Dapat diunduh melalui: <https://kdkkb.id/2023/04/poster-ilmiah-2023/>

### POSTER ILMIAH 2023

🕒 10 hours ago 📁 Uncategorized 💬 Leave a comment 👁 21 Views

Untuk download poster berikut, gunakan password yang diberikan oleh panitia Temu Ilmiah 2023.

O1. Kepatuhan Berobat EP

O2. Erupsi Obat Tetap EP

O3. Chemical Ocular Injury by Alumunium Liquid

O4. PENGARUH AROMATERAPI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii* Nees ex BI) TERHADAP KEWASPADAAN KELOMPOK SOPIR DEALER MOBIL "S" EP



O5. Karakteritik NOTM

O6. Keberhasilan Pengobatan TB EP

O7. Keratitis Dendritik HSV Pada Ibu Menyusui EP

O8. Efek Langsung Rehabilitasi Pada Manajemen Nyeri\_EP

O9. Pengaruh DM terhadap TB EP

O10. Gambaran Karakteristik Ibu Hamil yang Terkonfirmasi COVID19 EP



Maret, 2023

## KARAKTERISTIK NEUROPATI OPTIK TOKSIK METANOL PADA MASA PANDEMI COVID-19 PERIODE MARET 2020-MARET 2021

Keysha Vinora Abigail, Abraham Sutjiono, Dedeh Supantini

### ABSTRAK

Neuropati optik toksik metanol adalah gangguan pada nervus optik akibat metanol yang merupakan zat yang sering disalahgunakan dalam miras oplosan. Penelitian ini bersifat observational deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif yaitu mengambil data rekam medik lengkap pasien neuropati optik toksik metanol di Rumah Sakit Mata Cicendo pada Maret 2020-Maret 2021. Hasil yang diperoleh terdapat 27 pasien dan sebagian besar pasien berusia 26-35 tahun (40,7%). Seluruh pasien berjenis kelamin laki-laki (100%). Onset hilangnya visual terbanyak didapatkan pada >24 jam (81,5%). Interval antara minum alkohol hingga terapi terbanyak pada 2 hari-1 minggu (55,6%). Tajam penglihatan awal pasien terbanyak <1/60-light perception (33,33%). Pada sebagian besar kasus, tajam penglihatan 3 hari, 1 minggu dan 1 bulan setelah terapi adalah <1/60 - LP, <3/60 - ≥1/60, <3/60 - ≥1/60. Pemeriksaan funduskopi pasien terbanyak menunjukkan edema iskus optik (51,9%).

### PENDAHULUAN

World Health Organization (WHO) menyatakan wabah COVID-19 (coronavirus disease yang ditemukan pada tahun 2019) sebagai pandemi dunia pada 11 Maret 2020. Pemerintah di seluruh dunia, termasuk di Indonesia, menerapkan tindakan menjaga jarak sosial dan stay-at-home yang mengakibatkan jutaan orang diisolasi di rumah. Suatu penelitian menunjukkan interaksi kompleks dari kesulitan keuangan yang meningkat, isolasi sosial, ketidakpastian tentang masa depan, dan redistribusi tenaga kerja kesehatan dan gangguan pada layanan klinis dapat berkontribusi pada peningkatan asupan alkohol. Di Indonesia, terdapat banyak tindakan pencampuran minuman keras beralkohol dengan zat-zat beracun seperti metanol. Metanol didalam tubuh akan diubah menjadi asam format. Asam format dapat melewati sawar darah otak (blood brain barrier) sehingga dapat mengakibatkan toksisitas SSP. Toksisitas tersebut dapat menyebabkan disfungsi retinal dan gangguan pada nervus optik sehingga dapat menyebabkan gejala gangguan penglihatan dan menyebabkan terjadinya Neuropati Optik Toksik Metanol (NOTM).

### HASIL

Variabel	Jumlah pasien (n: 27)	%
Usia (n=27)		
12-16 tahun	1	3,7
17-25 tahun	10	37
26-35 tahun	11	40,7
36-45 tahun	3	11,1
46-55 tahun	2	7,4
Jenis Kelamin (n=27)		
Laki-laki	27	100
Onset hilangnya tajam penglihatan setelah terpapar metanol (n=27)		
≤ 24 jam	5	18,5
> 24 jam	22	81,5
Kecepatan mendapat terapi steroid setelah konsumsi alkohol (n=27)		
≤ 24 jam	2	7,4
2 hari-1 minggu	15	55,6
>1 minggu-4 minggu	4	14,8
>1 bulan	6	22,2
Tajam penglihatan awal (n=54)		
<6/18 - ≥6/60	3	5,6
<6/60 - ≥3/60	3	5,6
<3/60 - ≥1/60	15	27,8
<1/60 - LP	18	33,33
NLP	17	31,4
Pemeriksaan Funduskopi		
Normal	6	22,2
Edema	14	51,9
Atrofi	7	25,9

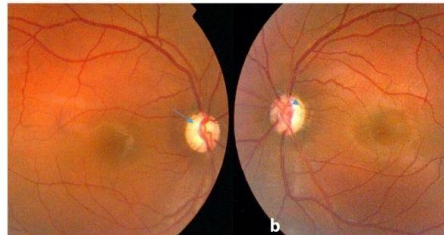
#### Referensi

- Kartika A SB. Methanol Toxic Optic Neuropathy: Clinical Characteristics and Visual Acuity Outcome after High-Dose Methylprednisolone. *Neuro-ophthalmology Japan*. 2016;33:7.
- Triningrat AMP, Rahayu NMK, Manuaba IP. Visual Acuity of Methanol Intoxicated Patients Before and After Hemodialysis, Methylprednisolone and Prednisone Therapy. *J Ophthalmol Indonesia*. 2010;7(4):18-21.

### METODE

Desain penelitian ini adalah observational deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Kriteria inklusi adalah seluruh data rekam medis pasien dengan diagnosis akhir neuropati optik toksik metanol selama periode Maret 2020 – Maret 2021 di Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung. Data akan dieksklusi bila data rekam medis tidak lengkap. Data rekam medis pasien yang diambil meliputi jenis kelamin, usia, onset penurunan tajam penglihatan, interval antara waktu yang terhitung dari konsumsi methanol hingga pemberian steroid, tajam penglihatan saat pemeriksaan awal, dan pemeriksaan funduskopi.

### DISKUSI



Terdapat 27 pasien neuropati optik toksik metanol selama masa pandemi COVID-19 periode Maret 2020-Maret 2021. Pada hasil penelitian Kartika A dan Setiohadji B didapatkan 244 pasien selama 5 tahun dalam periode Januari 2010-Desember 2014 13 . Penurunan kasus pada penelitian ini mungkin disebabkan karena dampak pandemi COVID-19 yang berpengaruh penurunan pengunjung yang hendak berobat ke layanan kesehatan. Sebagian besar pasien pada penelitian ini berada pada kelompok usia 26-35 tahun (40,7%). Hal tersebut mungkin disebabkan karena penyalahgunaan alkohol di Indonesia yaitu didapatkan tertinggi pada kelompok usia 25-34 tahun. Seluruh pasien pada penelitian ini berjenis kelamin laki-laki (100%). Menurut Organisasi Kesehatan Dunia, lebih banyak pria daripada wanita yang mengonsumsi alkohol di semua wilayah. Pada penelitian ini, onset hilangnya penglihatan setelah terpapar oleh metanol terbanyak didapatkan pada >24 jam dengan jumlah 22 pasien dari total 27 pasien (81,5%). Gejala keracunan metanol biasanya berkembang 24 jam setelah konsumsi karena tubuh butuh waktu yang dibutuhkan memetabolisme metanol. Kecepatan antara minum alkohol hingga pemberian steroid terbanyak pada 2 hari-1 minggu yaitu sebanyak 15 pasien dari 27 pasien (55,6%). Terdapat peningkatan tajam penglihatan pada sebagian besar pasien (46,6%) setelah mendapat terapi steroid. Karakteristik pada pemeriksaan funduskopi didapatkan 14 mata (51,9%) dengan edema diskus optik , 7 mata (25,9%) dengan atrofi diskus optik, dan 6 mata (22,2%) dengan diskus saraf optik normal.

