



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
**dr. LOEKMONO HADI**

*Melayani Setulus Hati*



# **ANALISIS MONITORING DAN EVALUASI PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI PROFESI DOKTER SEMESTER GASAL/GENAP TA 2021/2022**

**BAGIAN ILMU PENYAKIT SARAF**

**#JANGANTAKUTBEROBAT  
RSUD dr. LOEKMONO HADI  
AMAN DIKUNJUNGI**

*Rumah Sakit Pilihan Utama Masyarakat*

f RsuddrLoekmonohadi    R sud\_kudus    rsuddr.loekmonohadikudus    RSLHTV

## PENDAHULUAN

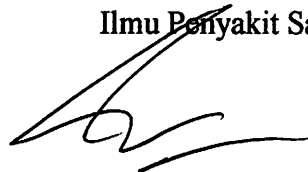
Pendidikan klinis (*clinical education*) merupakan suatu proses belajar mengajar yang berfokus dan melibatkan pasien serta masalah kesehatan yang terkait, yang merupakan inti pendidikan kedokteran. Pendidikan ditatanan klinis merupakan bentuk pendidikan di tempat kerja didefinisikan sebagai suatu tatanan tempat pasien, peserta didik, dan pengajar klinis menyediakan pelayanan kesehatan dan proses pembelajaran sekaligus. Dapat ditegaskan bahwa trias dalam pendidikan dokter di tataran praktik klinik terutama terdiri dari pengajar klinis, pasien, kasus, serta peserta didik.

Supervisi adalah suatu bentuk pemantauan (*monitoring*), pengarahan, dan pemberian umpan balik tentang aspek personal, *professional*, dan perkembangan dalam pencapaian target pendidikan dengan mempertimbangkan konteks pelayanan terhadap pasien. Tugas KTim Kordik menurut peraturan pemerintah republik Indonesia nomor 93 tahun 2015 tentang rumah sakit pendidikan adalah memberikan dukungan administrasi proses pembelajaran klinik di Rumah Sakit Pendidikan, menyusun perencanaan kegiatan dan anggaran belanja tahunan pembelajaran klinik sesuai kebutuhan, menyusun perencanaan kebutuhan sarana dan prasarana yang diperlukan mahasiswa, membentuk sistem informasi terpadu untuk menunjang penyelenggaraan fungsi pelayanan, pendidikan, dan penelitian bidang kedokteran, kedokteran gigi, dan kesehatan lain, melakukan koordinasi dalam rangka fasilitasi kepada seluruh Mahasiswa yang melaksanakan pembelajaran klinik, serta dosen dan penyelia yang melakukan bimbingan dan supervisi proses pembelajaran klinik mahasiswa di rumah sakit pendidikan, melakukan supervisi dan koordinasi penilaian kinerja terhadap dosen atas seluruh proses pelayanan yang dilakukan, termasuk yang dilakukan di jejaring rumah sakit pendidikan, melakukan pemantauan dan evaluasi penyelenggaraan proses pembelajaran klinik mahasiswa, dan melaporkan hasil kerja secara berkala kepada direktur/kepala Rumah Sakit Pendidikan dan pimpinan Institusi pendidikan. Terkait dengan tugas tersebut, dalam analisis laporan proses monitoring dan evaluasi.

Laporan ini akan menampilkan proses *monitoring* dan evaluasi Bagian Ilmu Penyakit Saraf semester Gasal/Genap TA 2021 - 2022. Bahan yang dimonitoring dan evaluasi meliputi keterlaksanaan stase, kelulusan stase, ketercapaian *level of competent* ketrampilan klinik, keterpaparan mahasiswa akan kasus, kepatuhan pengisian logbook dan absensi dosen.

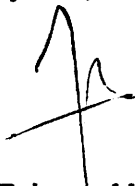
Kudus,

Kepala Bagian  
Ilmu Penyakit Saraf



dr. Satya Gunawan, Sp.S  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19720521 200604 1 012

Mengetahui,  
Koordinator Pendidikan, Penelitian  
Pelayanan, dan Mutu Klinik



dr. Irma Zaimatuddunia, Sp.PD., M.Sc.  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19770921 200501 2 011

Mengetahui,  
Ketua Tim  
Koordinasi Pendidikan



dr. Rr. Listiana Dewi Sartika, Sp.An., KIC.  
Pembina  
NIP. 19790715 200604 2 013

# Ilmu Penyakit Saraf

Semester I  
Tahun 2022

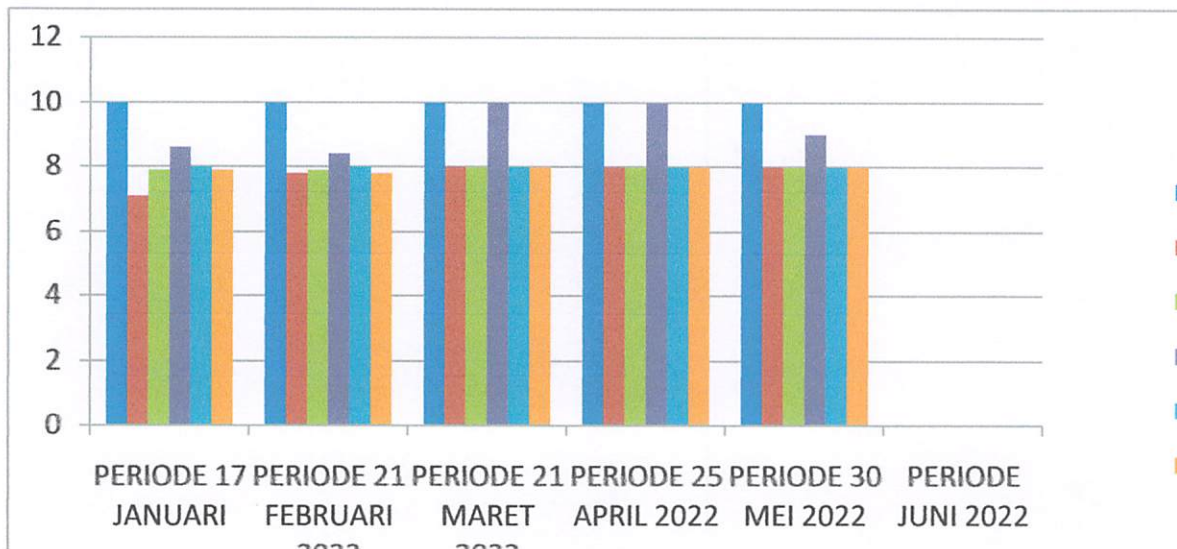


# LAPORAN ANALISIS MONITORING EVALUASI

## ILMU PENYAKIT SARAF

### SEMESTER I TAHUN 2022

#### I. Analisis Nilai Stase



Rata-rata nilai stase Ilmu Penyakit Saraf seluruh periode semester I Tahun 2022 adalah 86%. Hal ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran dan pemahaman materi dan di bidang ketrampilan klinis di stase Ilmu Penyakit Saraf sudah cukup baik (sesuai target yg diharapkan), Hal ini menunjukkan bahwa secara materi pemahaman mahasiswa dalam semester gasal/genap ini baik dan bisa mengerjakan tugas-tugas yang diberikan dengan item instrumen penelitian yang ditentukan di log book.

Target yang di harapkan oleh FK unissula yaitu Mini CEX 2 kali, CbD 1 kali, *Jurnal Reading* 1 kali, Refleksi Kasus 1 kali, Tutorial 4 kali. Hampir 100 persen target yang ditentukan bisa dipenuhi tepat waktu oleh peserta kepanitran klinik.

## **Analisis Ketercapaian Kasus Ilmu Penyakit Saraf pada Semester I Tahun 2022**

**Pembagian kasus pada Stase Ilmu Penyakit Saraf dibagi menjadi 8 kategori**

**berdasarkan Subsistem dengan masing-masing koordinator yaitu**

1. Serebrovaskular, Neurosonologi, dan Neurologi Intervensi (dr. Fathul Yazid Izza, Sp.N)
2. Neurotrauma (dr. Fathul Yazid Izza, Sp.N)
3. Neuroinfeksi dan Imunologi (dr. Satya Gunawan, Sp.S)
4. Neuroonkologi (dr. Fathul Yazid Izza, Sp.N)
5. Neuroepilepsi (dr. Satya Gunawan, Sp.S)
6. Neurofisiologi Klinis dan Penyakit Neuromuskular (dr. Fathul Yazid Izza, Sp.N)
7. Neurobehaviour, Neurogeriatri (dr. Satya Gunawan, Sp.S)
8. Movement Disorder (dr. Fathul Yazid Izza, Sp.N)
9. Pain (dr. Fathul Yazid Izza, Sp.N)
10. Neurorestorasi (dr. Satya Gunawan, Sp.S)
11. Neurooftalmologi dan Neurootologi (dr. Satya Gunawan, Sp.S)
12. Neurointensif (dr. Satya Gunawan, Sp.S)
13. Neuropediatri (dr. Satya Gunawan, Sp.S)
14. Neurokomunitasi (dr. Fathul Yazid Izza, Sp.N)

Mahasiswa yang pernah terpapar dengan kasus merekapitulasi di logbook dan dikumpulkan di akhir stase.

b. Analisis kepatuhan pengisian logbook oleh pembimbing adalah sekitar 50%.


No	Tanggal	Durasi Waktu	Jenis Kegiatan	Materi	Ttd Coass/PJ				
					1	2	3	4	5
76	30/11	60 menit	Mini-case	Stroke	1	2	3	4	5
77	7/12/21	60 menit	Mini-case	ICD	1	2	3	4	5
78	9/12/21	60 menit	CBD	Hipertensi Berat	1	2	3	4	5
79	29/12/21	60 menit	Mini-case	HNP	2	3	4	5	
80	9/1/22	60 menit	Pemeriksaan	parasetamol	1	2	3	4	5
81	12/1/22	60 menit	Mini-case	Kepung	1	2	3	4	5
82	15/1/22	60 menit	Tutorial	Stroke	1	2	3	4	5
83	15/1/22	60 menit	Tutorial	Cerebral	1	2	3	4	5
84					1	2	3	4	5
85					1	2	3	4	5
86					1	2	3	4	5
87					1	2	3	4	5
88					1	2	3	4	5

Tanda Tangan Pendidik Klinik

  
dr. Satya Gunawan, Sp.S

No	Tanggal	Durasi Waktu	Jenis Kegiatan	Materi	Ttd Coass/PJ				
					1	2	3	4	5
89	27/1/2022	60 menit	Referensi	Stroke	1	2	3	4	5
90	27/1/2022	60 menit	Bed Side Teach	Stroke Non Hemorrhagic	1	2	3	4	5
91	28/1/2022	45 menit	Tutorial	Perencanaan CT Scan	1	2	3	4	5
92	28/1/2022	60 menit	Tutorial	Stroke	1	2	3	4	5
93	31/1/2022	60 menit	Bed Side Teach	Spinal cord Injury	1	2	3	4	5
94	3/2/2022	60 menit	Bed Side Teach	Pemeriksaan Status Neurologis	1	2	3	4	5
95	20/1/2022	45 menit	Bed Side Teach	Bell's palsy	1	2	3	4	5
96	27/1/2022	60 menit	Referensi	SNH	1	2	3	4	5
97	5/2/2022	60 menit	Referensi	HNP	1	2	3	4	5
98	5/2/2022	60 menit	Referensi	metilprednisolon	1	2	3	4	5
99	5/2/2022	60 menit	CBD	SNH	1	2	3	4	5
100					1	2	3	4	5
100					1	2	3	4	5

Tanda Tangan Pendidik Klinik

  
dr. Satya Gunawan, Sp.S

## I. KEPATUHAN PENGISIAN LOGBOOK

Analisis kepatuhan pengisian logbook adalah sebagai berikut :

- a. Analisis kepatuhan pengisian logbook oleh mahasiswa adalah 5%

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung  
Program Pendidikan Klinik Tahun Akademik 20\_\_/20\_\_  
Form Penilaian Tutorial Klinik

Nama Mahasiswa : Ajay Sudrajat  
Bagian Klinik : Script  
Kelompok Rotasi Klinik : 15 November 2021

N o	Masalah Utama Pasien	Keterampilan Komunikasi dan Partisipasi	Keterampilan Kerjasama Tim	Keterampilan Kemampuan Reasoning	Keterampilan Pengumpulan Informasi	Total Nilai	Tanda Tangan Tutor
1	Stroke	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3		
2	Epilepsi	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3		
Total:							

Ket: 1= Kurang 2= Cukup 3= Baik

Tempat & tanggal :  
Tanda tangan Mahasiswa

*(Signature)*

Form-SA-K-PPPD-019

### PENILAIAN JOURNAL READING

Wahana Syarif Nabila / 30101700020  
Kardir Lohmono Hadu Ledy  
Bisa pressure management for Akute schenik and  
Hemorragic Thrombocytopenia  
The student

Komponen yang dinilai	Nilai	Keterangan
Memahami dan penguasaan isi jurnal	7	1-3 : jauh di bawah kompetensi yang diharapkan
Penggunaan Metodologi Penelitian	7	4-6 : Mendekati kompetensi yang diharapkan
Kemampuan mengkritisi jurnal	7	7-8 : Sesuai dengan kompetensi yang diharapkan
Penyajian presentasi/mendia	7	9-10 : Melampaui kompetensi yang diharapkan
Professional Behaviour		

Nilai rata-rata = jumlah nilai : 5

Aspek yang perlu diperbaiki:

Senayang 12 Maret 2022  
Pembimbing Klinik

*(Signature)*  
dr. Satya Gunawan Sp.S

Form-SA-K-PPPD-015

### FORMULIR MINI-CEX (Mini Clinical Evaluation Exercise)

#### LEMBAR PENILAIAN FORMATIF KOMPETENSI KLINIK

Nama : dr. Satya Gunawan Sp.S Tanggal : 31-3-2022  
Pemeriksa : Fitriyus Fitriyanti  
Nama : 30101700020  
Situasi Ruang : Rawat Jalan ☒ Rawat Inap ☐ Rawat Gawat ☐  
Problem Fokus : Stroke  
Pasien : Tr. L. Usia 49 th Jenis Kelamin : ☒ P ☐ L  
Skor di nilai area kompetensi dibawah ini menggunakan angka 1 - 10

KOMPONEN KOMPETENSI	Nilai	KETERANGAN
1. Kemampuan Anamnesis ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	1-3 : Jauh di bawah kompetensi yang diharapkan
2. Kemampuan Pemeriksaan Fisik ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	4-6 : Mendekati kompetensi yang diharapkan
3. Kualitas Humanistik/Profesionalisme ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	7-8 : Sesuai dengan kompetensi yang diharapkan
4. Keputusan Klinis/ Diagnosis ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	9-10 : Melampaui kompetensi yang diharapkan
5. Kemampuan merencanakan pengelolaan pasien ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	
6. Kemampuan konseling ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	
7. Organisasi/efisiensi waktu ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	
8. Kompetensi Klinis Keseluruhan ( <input type="checkbox"/> tidak diobservasi )	7	

#### UMUM DARI TERHADAP PERFORMANCE DOKTER MUDA

Aspek yang sudah bagus	Aspek yang perlu diperbaiki
Action plan yang disetujui bersama	

Tanda tangan penilai  
dr. Satya Gunawan Sp.S

Tanda tangan yang dinilai  
*(Signature)*  
Fitriyus Fitriyanti



**II. RASIO PESERTA DIDIK DENGAN PEMBIMBING KLINIK**

**1. Periode Kepaniteraan Klinik**

NO	Periode	Jumlah Dokter	Jumlah Mahasiswa	Rasio
1	Periode 17 Januari – 5 Februari 2022	2	2	1:1
2	Periode 21 Februari – 12 Maret 2022	2	2	1:1
3	Periode 21 Maret – 9 April 2022	2	2	1:1
4	Periode 25 April – 21 Mei 2022	2	2	1:1
5	Periode 30 Mei – 18 Juni 2022	2	2	1:1
6	Periode Juni 2022	2	0	-

**III. RASIO PESERTA DIDIK DENGAN JUMLAH PASIEN**

**a. RASIO PESERTA DIDIK DENGAN JUMLAH PASIEN DARI SELURUH DOKTER KELOMPOK STAF MEDIS (2020)**

NO	BAGIAN	Jumlah Mahasiswa pertahun	Jumlah Pasien Rawat Jalan	Jumlah Pasien Rawat Inap	Total Jumlah Pasien	RASIO
1	ILMU PENYAKIT SARAF	15	34106	16266	50372	1:358

**b. RASIO PESERTA DIDIK DENGAN JUMLAH PASIEN DARI SELURUH DOKTER KELOMPOK STAF MEDIS (2021)**

NO	BAGIAN	Jumlah Mahasiswa pertahun	Jumlah Pasien Rawat Jalan	Jumlah Pasien Rawat Inap	Total Jumlah Pasien	RASIO
1	ILMU PENYAKIT SARAF	15	67615	13919	81534	1:708

**IV. 10 BESAR PENYAKIT DI RUMAH SAKIT**

**B. RAWAT INAP**

**10 PENYAKIT TERBANYAK RAWAT INAP 2019**

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	GASTROENTERITIS DAN COLITIS	1156
2	BB normal (lahir normal)	820
3	DHF	800
4	DISPEPSIA	514
5	DM	543
6	CHF	471
7	Skizofrenia	464
8	BROCHOPNEMUMONIA	460
9	febris unspecifiedastigmatism	342
10	Kejang demam	352

**10 PENYAKIT TERBANYAK DI BAGIAN PENYAKIT SARAF**

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	SNH	440
2	Intracerebral Haemorrhage	118
3	Vertigo/dizziness/light-headeness	57
4	SOL (Intracranial)	36
5	Haemorrhage Intracerebral (nontraumatic)	29
6	Spondilosis Lumbalis	22
7	Stroke (apoplectic/brain/paralytic)	19
8	HNP Lumbalis/stenosis lumbal	17
9	Sequalae of Cerebral Infarction	13
10	BPPV	3

**10 PENYAKIT TERBANYAK RAWAT JALAN TAHUN 2021**

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	Pemeriksaan Lanjutan Sesudah Masa Pengobatan	177
2	Snh	16
3	Cephalgia	2
4	Osteoathritis Genu	4
5	Epilepsi	5
6	Low Back Pain	1
7	Ischialgia	6
8	Neuropatic	3
9	Vertigo/dizzines/light-headeness	5

10	Frozen Periarthritis Shoulder	1
----	-------------------------------	---

10 PENYAKIT TERBANYAK RAWAT JALAN DI BAGIAN PENYAKIT SARAF

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	Pemeriksaan Lanjutan Sesudah Masa Pengobatan	177
2	Snh	16
3	Cephalgia	2
4	Osteoathritis Genu	4
5	Epilepsi	5
6	Low Back Pain	1
7	Ischialgia	6
8	Neuropatic	3
9	Vertigo/dizzines/light-headeness	5
10	Frozen Periarthritis Shoulder	1

10 PENYAKIT TERBANYAK RAWAT INAP 2021

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	Infeksi Coronavirus	1705
2	Skizofrenia	485
3	BBL Normal (Lahir Tanggal)	450
4	Gastroenteritis dan Colitis	429
5	Dengue Berdarah Dengue	416
6	SNH	380
7	Brochopneumonia	255
8	DM type2 dengan gangguan sirkulasi perifer (ulcus, PAD, DVT)	231
9	DM type 2 NIDDM	208
10	Kejang Demam	192

10 PENYAKIT TERBANYAK DI SMF PENYAKIT SARAF

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	Snh	125
2	Intracerebral Haemorrhage	42
3	Vertigo Central	16
4	Sol [intracranial]	15
5	Hemorrhage Intracranial (nontraumatic)	14
6	Sequelae Of Cerebral Infarction	13
7	Vertigo/dizzines/light-headeness	12
8	Stroke (apoplectic/brain/paralytic)	6
9	Spondilosis Lumbalis	6

10	Hnp Lumbal/stenosis Lumbal	6
----	----------------------------	---

## V. KESIMPULAN

Dari data diatas bisa diambil kesimpulan bahwa ada penurunan jumlah pasien (kasus) pada tahun 2021 dibandingkan tahun 2019, hal ini disebabkan saat pandemi COVID 19 masyarakat takut berobat ke RSUD. Namun sebaran kasus sesuai kompetensi kepaniteraan klinik hampir sama, hanya saja ada peningkatan kasus infeksi Coronavirus. Jumlah dan variasi kasus yang ada di RSUD dr Loekmono Hadi masih cukup dan memenuhi standar untuk pembelajaran dokter muda.

Adapun rencana tindak lanjut terhadap evaluasi tentang pelaksanaan pendidikan klinis di RSUD dr Loekmono Hadi Kudus adalah :

1. Menyempurnakan materi pembelajaran
2. Melengkapi fasilitas ruang jaga dokter muda
3. Melengkapi fasilitas ruang kuliah
4. Membangun fasilitas asrama dokter muda
5. Memperbanyak literature
6. Melengkapi media pembelajaran