



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 KESEHATAN ANAK

#JANGANTAKUTBEROBAT
RSUD dr. LOEKMONO HADI
AMAN DIKUNJUNGI

Rumah Sakit Pilihan Utama Masyarakat

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 Tim 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 Kesehatan Anak 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,

Ketua Kelompok Staf Medik Anak

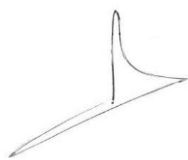


dr. Abdul Hakam, Msi Med, Sp,A

Pembina TK I

NIP. 19620716 199503 1 004

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

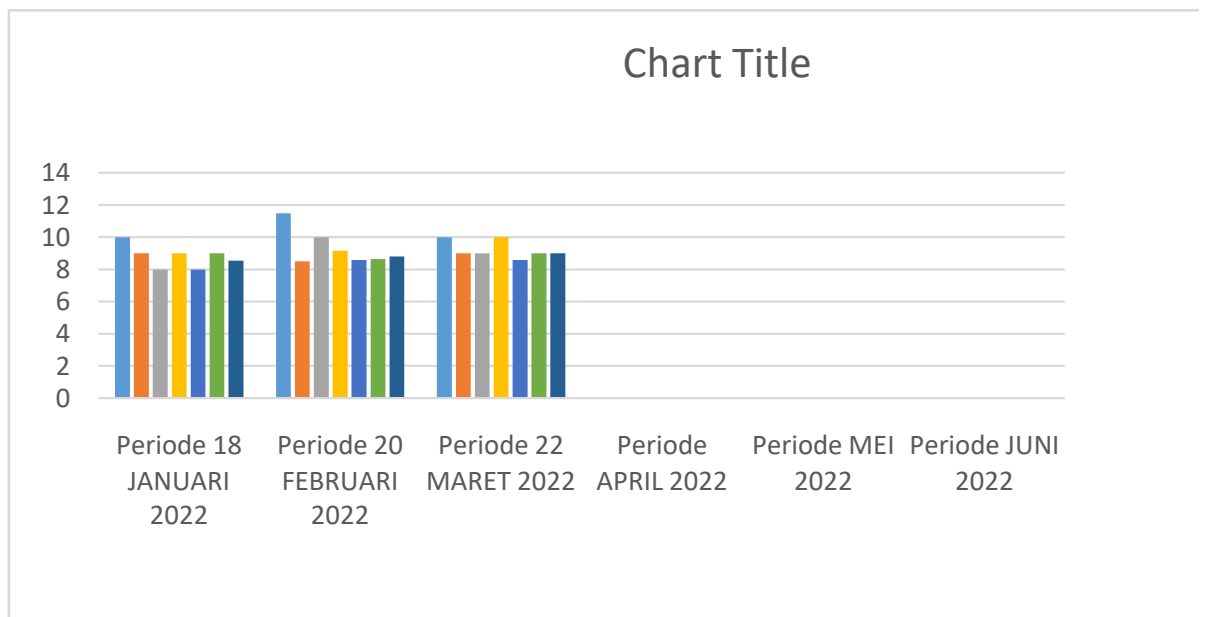
NIP. 19790715 200604 2 013

Ilmu Kesehatan Anak

Semester I
Tahun 2022

LAPORAN ANALISIS MONITORING EVALUASI
ILMU KESEHATAN ANAK
SEMESTER I TAHUN 2022

I. Analisis Nilai Stase



Rata-rata nilai stase Ilmu Kesehatan Anak seluruh periode semester I Tahun 2022 adalah 100%. Hal ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran dan pemahaman materi dan di bidang ketrampilan klinis di stase Ilmu Kesehatan Anak 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 yg di berikan dengan item instrumen penelitian yang ditentukan di log book.

Target yg di harapkan 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 Kesehatan Anak pada Semester I Tahun 2022

Pembagian kasus pada Stase Ilmu Kesehatan Anak dibagi menjadi 13 kategori berdasarkan Subsistem dengan masing-masing koordinator yaitu

1. Infeksi (dr. Abdul Hakam, M.Si.Med., Sp.A)
2. Gastroenterologi (dr. Abdul Hakam, M.Si.Med., Sp.A)
3. PICU (dr. Abdul Hakam, M.Si.Med., Sp.A)
4. Pediatri Sosial (dr. Abdul Hakam, M.Si.Med., Sp.A)
5. Respirologi (dr. Susilo, Sp.A)
6. Nefrologi (dr. Susilo, Sp.A)
7. Hematology (dr. Susilo, Sp.A)
8. Endokrinology (dr. Susilo, Sp.A)
9. NICU (dr. Susilo, Sp.A)
10. Neurology (dr. Arif Faiza, Sp.A)
11. Immunology (dr. Arif Faiza, Sp.A)
12. Kardiology (dr. Arif Faiza, Sp.A)
13. Nutrisi (dr. Arif Faiza, Sp.A)

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

711[illegible]

a. BERDASARKAN KETRAMPILAN

N O.	DAFTAR KETRAMPILAN	LoC	Melihat	Melaksanakan dengan bimbingan supervisi	Melaksanakan Mandiri				
					1x	2x	3x	4x	5x
SISTEM SARAF									
1.	Refleksi tendon (bicep, trisep, pergelangan, patela, tumit)	4A	✓						
2.	Respon plantar (termasuk grup Babinski)	4A	✓						
3.	Refleks menghisap/rooking reflex mengenggam palmar/ grasp reflex glabala palmonental	4A	✓	✓		✓			
4.	Refleks mengenggam palmar/grasp reflex	4A	✓	✓		✓			
5.	Deteksi kaku kuduk	4A	✓						
6.	Penilaian fontanel	4A							
7.	Punksi lumbal	2							
8.	Therapeutic spinal tap	2							
SISTEM RESPIRASI									
1.	Inspeksi leher	4A	✓	✓		✓			
2.	Palpasi kelenjar ludah (submandibular, parotis)	4A	✓						
3.	Palpasi nodus limfatikus brachialis	4A	✓						
4.	Palpasi kelenjar tiroid	4A	✓						
5.	Uap tenggorokan (throat swab)	4A	✓	✓				✓	
6.	Penilaian respirasi	4A	✓	✓				✓	
7.	Inspeksi dada	4A	✓	✓				✓	
8.	Palpasi dada	4A	✓	✓				✓	
9.	Perkusi dada	4A	✓	✓				✓	
10.	Auskultasi dada	4A	✓	✓					
11.	Pemetaan, pemeriksaan sputum, dan interpretasinya (Gram dan Ziehl Nielsen (WDA))	4A							

NO	DAFTAR KETRAMPILAN	LoC	Melihat	Melaksanakan dengan bimbingan supervisi	Melaksanakan Mandiri				
					1x	2x	3x	4x	5x
12.	Uji fungsi paru/ spirometri dasar	4A							
13.	Interpretasi kontgen/foto toraks	4A	✓						
14.	Terapi Inhalasi / nebulisasi	4A	✓						
15.	Terapi Oksigen	4A	✓						
16.	Ventilasi tekanan positif pada bayi baru lahir	3	✓	✓		✓			
SISTEM KARDIOVASKULAR									
1.	Inspeksi dada	4A	✓						
2.	Palpasi denyut apeks jantung	4A	✓			✓			
3.	Palpasi arteri karotis	4A	✓	✓	✓				
4.	Perkusi ukuran jantung	4A	✓	✓					
5.	Auskultasi jantung	4A	✓	✓			✓		
6.	Pengukuran tekanan darah	4A	✓	✓					
7.	Pengukuran tekanan vena jugularis (JVP)	4A	✓	✓	✓				
8.	Palpasi denyut arteri ekstremitas	4A	✓	✓					
9.	Penilaian denyut kapiler	4A	✓						
10.	Penilaian pengisian ulang kapiler (capillary refill)	4A	✓	✓					✓
11.	Deteksi bruits	4A							
12.	Elektrokardiografi (EKG) : pemasangan dan interpretasi hasil EKG sederhana (VES, AMI, VT, A-F)	4A							
13.	Pijat jantung luar	4A							
14.	Resusitasi cairan	4A	✓	✓	✓				
SISTEM GASTROINTESTINAL, HEPATOBILIAR & PANKREAS									
1.	Inspeksi bibir dan kavitas oral	4A	✓	✓		✓			
2.	Inspeksi tonsil	4A	✓	✓		✓			
3.	Inspeksi abdomen	4A	✓	✓					✓
4.	Inspeksi lipot paha/inguinal pada saat tekanan abdomen meningkat	4A	✓	✓		✓			

NO	DAFTAR KETRAMPILAN	LoC	Melihat	Melaksanakan dengan bimbingan supervisi	Melaksanakan Mandiri				
					1x	2x	3x	4x	5x
5	Palpasi (dinding perut, kolon, hepar, lien, aorta rigiditas dinding perut)	4A	✓	✓					✓
6	Palpasi Hemia	4A	✓						
7	Pemeriksaan nyeri tekan dan nyeri lepas (Blumberg Test)	4A	✓	✓	✓				
8	Pemeriksaan Psoss sign	4A	✓						
9	Pemeriksaan Obturator sign	4A	✓						
10	Perkusi (Pekak hati dan area traube)	4A	✓	✓					✓
11	Pemeriksaan pekak berilih (shifting dullness)	4A	✓						
12	Pemeriksaan undulasi (Fluid Thrill)	4A	✓						
13	Persiapan dan pemeriksaan tinja	4A							
14	Pemasangan pipa nasogastrik (NGT)	4A	✓	✓		✓			
15	Nasogastric Suction	4A	✓	✓		✓			
16	Mengganti kantong pada kolostomi	4A							
17	Enema	4A							
18	Anal swab	4A							
19	Identifikasi Parasit	4A							
20	Pemeriksaan feses (termasuk darah samar, protozoa, parasit, cacing)	4A							
21	Pengambilan cairan asites	3							
SISTEM GINJAL DAN SALURAN KEMIH									
1	Pemeriksaan Bimanual Ginjal	4A							
2	Pemeriksaan nyeri ketok ginjal	4A							
3	Perkusi kandung kemih	4A							
4	Palpasi prostat	4A							

NO	DAFTAR KETRAMPILAN	LoC	Melihat	Melaksanakan dengan bimbingan supervisi	Melaksanakan Mandiri				
					1x	2x	3x	4x	5x
6	Persiapan dan pemeriksaan sediment urine (menyuspikan slide dan uji mikroskopis urine)	4A							
7	Pemintaan pemeriksaan BNO IVP	4A							
8	Pemasangan kateter uretra	4A	✓	✓		✓			
SISTEM ENDOKRIN, METABOLISME & NUTRISI									
1	Penilaian status gizi (termasuk pemeriksaan antropometri)	4A	✓	✓					✓
2	Penilaian kelenjar tiroid : hipertiroid dan hipotiroid	4A	✓						
3	Pengaturan diet	4A	✓						
4	Penatalaksanaan diabetes mellitus tanpa komplikasi	4A	✓	✓		✓			
5	Pemberian insulin pada diabetes mellitus tanpa komplikasi	4A	✓						
6	Pemeriksaan gula darah (dengan Point of Care Test (POCT))	4A							
7	Pemeriksaan glukosa urine (Benedict)	4A							
8	Anamnesis dan konseling kasus gangguan metabolisme dan endokrin	4A	✓	✓	✓				
SISTEM HEMATOLOGI DAN IMUNOLOGI									
1	Palpasi kelenjar Limfa	4A	✓						
2	Persiapan dan pemeriksaan hitung jenis leukosit	4A	✓						
3	Pemeriksaan darah rutin (Hb, Ht, Leukosit, Trombosit)	4A	✓						
4	Pemeriksaan profil pembekuan (bleeding time, clotting time)	4A	✓						
5	Pemeriksaan laju endap darah/ kecepatan endap darah (LED/KED)	4A	✓						
6	Pemintaan pemeriksaan hematologi berdasarkan indikasi	4A	✓						
7	Pemintaan pemeriksaan imunologi berdasarkan indikasi	4A	✓						

21

NO	DAFTAR KETRAMPILAN	LoC	Melihat	Melaksanakan dengan bimbingan supervisi	Melaksanakan Mandiri				
					1x	2x	3x	4x	5x
8	Skin Test sebelum pemberian obat injeksi	4A	✓						
9	Pemeriksaan golongan darah dan inkompatibilitas	4A							
10	Anamnesis dan konseling anemia defisiensi besi, thalassemia dan HIV	4A	✓	✓	✓				
11	Penentuan indikasi dan jenis transfusi	4A							
ANAMNESIS									
1	Anamnesis dari pihak ketiga	4A	✓						
2	Menelusuri riwayat makan	4A	✓	✓					✓
3	Anamnesis anak yang lebih tua	4A	✓	✓			✓		
4	Berbicara dengan orang tua yang cemas, dan/orang tua dengan anak yang sakit berat	4A	✓	✓					
Pemeriksaan Fisik									
1	Pemeriksaan fisik umum dengan perhatian khusus usia pasien	4A	✓	✓	✓				
2	Penilaian keadaan umum, gerakan, perilaku, tangisan	4A	✓	✓				✓	
3	Pengamatan malformasi kongenital	4A	✓						
4	Palpasi fontanelle	4A							
5	Respons Moro	4A	✓	✓		✓			
6	Refleks menggengam palmar	4A	✓	✓		✓			
7	Refleks mengisap	4A	✓	✓		✓			
8	Refleks melangkah/menendang	4A	✓	✓		✓			
9	Refleks anus	4A	✓	✓					
10	Penilaian pertumbuhan dan perkembangan anak (termasuk penilaian motorik halus dan kasar, psikososial, bahasa)	4A	✓	✓			✓		
11	Pengukuran antropometri	4A	✓	✓					✓
12	Pemeriksaan suhu	4A	✓	✓					✓

NO	DAFTAR KETRAMPILAN	LoC	Melihat	Melaksanakan dengan bimbingan supervisi	Melaksanakan Mandiri				
					1x	2x	3x	4x	5x
13.	Test Rumpke Leed	4A	✓	✓	✓				
14.	Tatalaksana BBLR (KMC incubator)	4A	✓	✓					✓
15.	Peresapan makanan untuk bayi yang mudah dipahami ibu	4A	✓	✓	✓				
16.	Tatalaksana gizi buruk	4A	✓	✓	✓				
17.	Pungsi vena pada anak	4A							
18.	Insersi kanula (vena perifer) pada anak	4A							

- b. Analisis kepatuhan pengisian logbook oleh pembimbing adalah sekitar 80%.

No	Tanggal	Durasi Waktu	Jenis Kegiatan	Materi	Ttd Coass/PJ				
89	6/9/2021	60'	Majelis Kasus	Epilepsi	1	2	3	4	5
90	15/10/2021	60'	Majelis Kasus	Kejang Demam	1	2	3	4	5
91	26/09/2021	60'	Majelis Kasus	Diare Akut Osmotik	1	2	3	4	5
92	24/09/2021	60'	Majelis Kasus	DHF	1	2	3	4	5
93	21/09/2021	60'	Journal Reading	COVID-19 pada anak.	1	2	3	4	5
94	01/10/2021	60'	Journal Reading	Faktor yang berhubungan dengan Anemia pada anak.	1	2	3	4	5
95					1	2	3	4	5
96					1	2	3	4	5
97					1	2	3	4	5
98					1	2	3	4	5
99					1	2	3	4	5
100					1	2	3	4	5
100					1	2	3	4	5

Tanda Tangan Pendidik Klinik

(dr. Achul Hakim, M.Si, Med, Sp.A)

No	Tanggal	Durasi Waktu	Jenis Kegiatan	Materi	Ttd Coass/PJ				
101	24/8/2021	60'	Majelis Kasus	BBL Spontan	1	2	3	4	5
102	2/9/2021	60'	Majelis Kasus	PF Neonatus	1	2	3	4	5
103	9/9/2021	60'	Majelis Kasus	BRPN	1	2	3	4	5
104	19/9/2021	60'	Journal Reading	Leher pada Konstipasi	1	2	3	4	5
105	16/9/2021	60'	Majelis Kasus	GEA	1	2	3	4	5
106	23/9/2021	60'	Majelis Kasus	TB	1	2	3	4	5
107	28/9/2021	60'	Tertitiran	Terapi Kejang Demam	1	2	3	4	5
108	5/10/2021	60'	Tertitiran	Epilepsi	1	2	3	4	5
109					1	2	3	4	5
110					1	2	3	4	5
111					1	2	3	4	5
112					1	2	3	4	5
113					1	2	3	4	5

Tanda Tangan Pendidik Klinik

(dr. Susilo Ladi Nugroho, Sp.A)

AKTIVITAS PENGAJARAN KLINIK

Kuliah/ Tutorial/ Presentasi Kasus/ Journal Reading/ Bimbingan CbD/ Laporan Pagl/ Bedside
Teaching/ Pelatihan ketrampilan/ Bimbingan Operasi/Bimbingan Visum/ Menguji OSCE/ Mini-
CEX/DOPs/ Long Case/ Penyaji ilmiah

No	Tanggal	Durasi Waktu	Jenis Kegiatan	Materi	Ttd Coass/Pj				
1	26/8/2021	60'	Majm Kasus	Gizi Buruk	1	2	3	4	5
2	9/9/2021	60'	Majm Kasus	Sindrom Down dg Anemia	1	2	3	4	5
3	8/9/2021	60'	Majm Kasus	DHF	1	2	3	4	5
4	11/9/2021	60'	Journal Reading	Role of maternal preconception nutrition	1	2	3	4	5
5	17/09/2021	60'	Majm Kasus	Disentri	1	2	3	4	5
6	01/10/2021	60'	Tertarikan	Kejang Demam	1	2	3	4	5
7					1	2	3	4	5
8					1	2	3	4	5
9					1	2	3	4	5
10					1	2	3	4	5

Tanda Tangan Pendidik Klinik

(dr. Arif Fala - Sp.A)

III. RASIO PESERTA DIDIK DENGAN PEMBIMBING KLINIK

1. Periode Kepaniteraan Klinik

NO	Periode	Jumlah Dokter	Jumlah Mahasiswa	Rasio
1	Periode 18 Januari – 12 Maret 2022	3	4	1: 1,3
2	Periode 20 Februari – 16 Maret 2022	3	4	1: 1,3
3	Periode 22 Maret – 14 Mei 2022	3	4	1: 1,3

IV. 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 KESEHATAN ANAK	10	454	2190	2644	1:189

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 KESEHATAN ANAK	15	454	2190	2644	1 : 176

V. 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 unspecified	342
10	Kejang demam	352

10 PENYAKIT TERBANYAK DI BAGIAN ILMU KESEHATAN ANAK

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	Demam Berdarah Dengue	459
2	BBL Normal	232
3	Gastroenteritis & Kolitis Dg Penyebab Ytt	227
4	Kejang Demam	169
5	Viral Infeksi	131
6	Febris	114
7	Bacterial Infection	69
8	ISPA	60
9	Bronchopneumonia	45
10	COVID	28

10 PENYAKIT TERBANYAK RAWAT JALAN TAHUN 2021

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	LBP	1.114
2	SNH	644
3	Stiffnes Terkait Elbow	635
4	Skizofrenia	471
5	Osteoarthritis	422

6	Vulnus Laserasi	273
7	Penawaran Lanjut Pasca persalinan Rutin	270
8	Pengawasan Kehamilan Resti	210
9	Frozen Periarthritis shoulder	237
10	TB paru	203

10 PENYAKIT TERBANYAK RAWAT JALAN DI BAGIAN ILMU KESEHATAN ANAK

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	ISPA	71
2	TB Paru	38
3	Febris	37
4	DHF	34
5	Gizi Kurang	33
6	Developmental Delay	29
7	BRPN	19
8	Hemofilia	15
9	Kejang Demam	7
10	BBLR	6

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)	234
9	DM type 2 NIDDM	233
10	Kejang Demam	192

10 PENYAKIT TERBANYAK DI SMF ILMU KESEHATAN ANAK

No	Nama Penyakit	Jumlah Pasien
1	Demam Berdarah Dengue	459
2	BBL Normal	232
3	Gastroenteritis & Kolitis Dg Penyebab Ytt	227
4	Kejang Demam	169
5	Viral Infeksi	131
6	Febris	114

7	Bacterial Infection	69
8	ISPA	60
9	Bronchopneumonia	45
10	COVID	28

VI. 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.

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