

LAPORAN KEGIATAN DOSEN

Nama Dosen : dr. Marcella Erwina Rumawas, M.Sc, Ph.D

NIDN / NIK : 0305107205 / 10410011

Bidang : Penunjang Tridharma Perguruan Tinggi (Bidang 4)

Kegiatan : Berperan aktif mengikuti Seminar Kegiatan Ilmiah di Bidang Kedokteran Umum yang diadakan di tingkat nasional / regional sebagai Peserta

Judul Kegiatan: Seminar Ilmiah “Penanganan Penyakit Kulit dan Penyakit Menular Seksual di Era Pandemi”

Hari/tanggal : Sabtu, 9 Oktober 2021 pk. 10.00 – 12.00

Tempat : IDI Cabang Jakarta Utara (secara daring melalui Zoom)

Link : [https://us02web.zoom.us/j/87521417795?tk=FOhGQ86-Webinar meeting ID: 875 2141 7795](https://us02web.zoom.us/j/87521417795?tk=FOhGQ86-Webinar%20meeting%20ID%3A87521417795)

Deskripsi kegiatan:

Ilmu Kedokteran adalah ilmu yang dinamis dan terus mengalami perkembangan. Mengikuti seminar ilmiah adalah salah satu sarana dimana dokter / dosen Fakultas Kedokteran mendapatkan informasi-informasi terbaru di bidang ilmu Kedokteran. Selain itu, mengikuti seminar ilmiah memberikan kesempatan untuk berdiskusi dengan sejawat dokter dalam rangka memperdalam pengetahuan dan memperluas wawasan keilmuan.

Topik webinar ilmiah “**Penanganan Penyakit Kulit dan Penyakit Menular Seksual di Era Pandemi**” bermanfaat untuk pengkinian keilmuan dosen Kedokteran khususnya saat melakukan tugas Tridharma Perguruan Tinggi. Hal-hal yang didapatkan dari mengikuti kegiatan ilmiah tersebut adalah:

1. Mengetahui dan memahami tantangan penyakit menular seksual di era pandemi COVID-19.
2. Mengetahui dan memahami informasi terkini mengenai epidemiologi dan etiologi kasus penyakit kulit, khususnya penyakit yang sering terjadi dan berdampak signifikan baik pada pasien dewasa maupun anak/bayi seperti dermatitis atopik.
3. Mengetahui dan memahami faktor-faktor risiko yang menyebabkan kasus dermatitis atopik berulang yang merupakan tantangan dalam penatalaksanaan dan prognosis kesembuhan kasus tersebut.
4. Mengetahui dan memahami prinsip penatalaksanaan terkini kasus dermatitis atopik untuk mencapai target kesembuhan/prognosis yang optimal.

Sertifikat dan cuplikan materi workshop terlampir.



CERTIFICATE

Penanganan ISPA dan Penggunaan Antibiotik yang Rasional di Era Pandemi

Diberikan Kepada

Dr. Marcella E. Rumawas, M.Sc, Ph.D

yang telah berpartisipasi sebagai

PESERTA

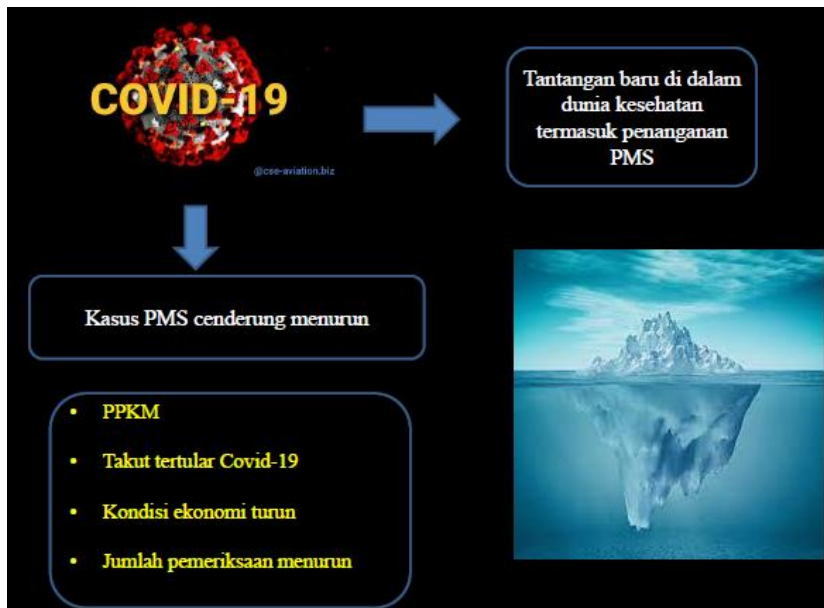
Sabtu, 25 September 2021

SKP IDI No. 1026/IDIWILJKT/SKP/IX/2021 Peserta 3 SKP, Pembicara 8 SKP, Moderator 2 SKP, Panitia 1 SKP

DR. Dr. Dharmawan Ardi, Sp.KJ
KETUA IDI Cab. JAKARTA UTARA



DR. Dr. Barlian Sutedja, Sp.B
KETUA PANITIA



Kesimpulan

- Pandemi Covid-19 memberikan tantangan baru dalam dunia kesehatan, termasuk dalam menangani Penyakit Menular Seksual.
- Kemampuan anamnesa & edukasi kepada pasien sangat penting dalam menentukan langkah penanganan lanjutan.
- Pemeriksaan fisik dan laboratorium tetap menjadi dasar dalam menentukan terapi PMS

EPIDEMIOLOGY

ATOPIC DERMATITIS

- Globally, prevalence of atopic dermatitis is 15-20%
- Incidence is high during childhood
- During first year of life (85%)
- Before 5 years old (95%)
- According to Kelompok Studi Dermatologi Anak (KSDAI):
- Prevalence of atopic dermatitis is 23.67%
- Number one disease among 10 common diseases in pediatric dermatology
- Female : male ratio: 1.3 : 1.0

ETIOLOGY

ATOPIC DERMATITIS

- Genetic variability
- Loss of function mutations within FLG gene encoding profilaggrin (precursor for structural protein, filaggrin)
- Leads to decreased filaggrin and natural moisturizing factors (NMF)

If both parents are atopic: 3 to 5-fold higher risk

Filaggrin Gene Mutations Lead to Skin Barrier Dysfunction


Credit: Lawrence F. Eichenfeld, MD.

ATOPIC DERMATITIS: EXACERBATING FACTORS (TRIGGERS)

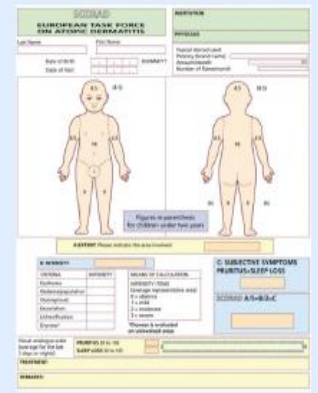
- Anxiety/stress
- Climatic factors
- Temperature
- Humidity
- Irritants
- Detergents/solvents
- Wool or other rough material
- Perspiration
- Allergens (contact, inhalant & food)
- Infections (staphylococcus species and streptococcus species)



- High level of IgE antibodies to House dust mites
- IgE bound to Langerhans cells in atopic skin
- Food exacerbates symptoms in some patients: eggs, peanuts, cow's milk represent up to 75% of positive test.



SCORAD (SCORE OF ATOPIC DERMATITIS)



Severity	SCORAD index
Mild	<25
Moderate	25-50
Severe	>50

TREATMENT MANAGEMENT

of Atopic Dermatitis

