

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 “Management of Osteoarthritis in Elderly Patients”

Hari/tanggal : Sabtu, 25 Juni 2022 pk. 10.00 – 12.30

Tempat : Ikatan Dokter Indonesia (IDI) & Prodia (secara daring melalui Zoom)

Link : <https://link.prodia.co.id/WebinarOsteoarthritisProdia>

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.

Seminar ilmiah diselenggarakan secara daring (webinar) dengan topik “**Management of Osteoarthritis in Elderly Patients**”. Mengikuti seminar ilmiah 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 pengkinian keilmuan Kedokteran khususnya mengenai masalah Osteoarthritis pada pasien lansia termasuk tantangan dan komplikasinya.
2. Mengetahui dan memahami prinsip deteksi dini Osteoarthritis dalam konsep Kedokteran Pencegahan.
3. Mengetahui dan memahami manajemen dan terapi terkini untuk masalah Osteoarthritis khususnya pada pasien lansia.

Sertifikat dan foto kegiatan seminar terlampir.



Sertifikat

Diberikan kepada :

Marcella E. Rumawas, dr., M.Sc., Ph.d

Sebagai

PESERTA

Dalam

Round Table Discussion

**“Management of Osteoarthritis in
Elderly Patients”**

PRODIA, 25 Juni 2022

Akreditasi IDI

SK IDI Wilayah Jawa Timur : 543/PKB/IDI-WJ/2022

Peserta : 3 SKP IDI, Pembicara : 8 SKP IDI, Moderator : 2SKP IDI, Panitia : 1SKP IDI



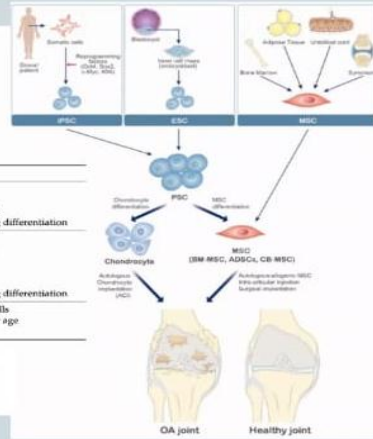
Dr. Brahmmana Askandar, dr., SpOG (K)

Ketua IDI Cabang Surabaya

REC



Cellular therapy



	Advantages	Disadvantages
Embryonic stem cells (ESCs)	Unlimited self-renewal Unlimited proliferation Pluripotent Potentially unlimited supply	Ethical concerns Tumorigenic potential Difficulty in vitro work Difficulty in controlling differentiation
Induced pluripotent stem cells (iPSCs)	Autologous origin Extensive sources Unlimited self-renewal Unlimited proliferation Pluripotent No ethical issues	Security Tumorigenic potential Inefficiency Instability Unclear mechanism Difficulty in controlling differentiation
Mesenchymal stem cells (MSCs)	High chondrogenic potential Good expansion ability Easily accessible, reliable for isolation	A limited number of cells More affected by donor age Donor site pain

REC



Intra-Articular Injection

- Intra-Articular Corticosteroid Injection
 - short-term reduction in OA pain and act as an adjunct to key therapy for moderate to severe pain relief in patients with OA
- Intra-Articular Hyaluronic Acid Injection (Viscosupplementation)
 - conditionally recommended to control joint symptoms when glucocorticoid injection or other interventions fail
- Intra-Articular Platelet-Rich Plasma Injection
 - more effective than HA in young, active patients with low-grade OA