

# FK UPNVJ Gelar 2nd WEBINAR LABORATORIUM STEM CELL

Kamis, 02 Desember 2021 11:16 WIB

**Cell growth: colony forming assay**

Cancer Lett. 2010 May 1449-45-55. doi: 10.1016/j.cml.2010.02.016. Epub 2010 Feb 13.

Towards the first targeted therapy for triple-negative breast cancer: Repositioning of clofazimine as a chemotherapy-compatible selective Wnt pathway inhibitor

Kamal Ahmed<sup>1</sup>, Alexey Kovalev<sup>2</sup>, Jaber Ru<sup>3</sup>, Alexander Bodnar<sup>4</sup>, Vladimir L. Katsonen<sup>4</sup>

Seed cells in a very low concentration (e.g. 50 cells in 6-wp)

Treat with drugs, monitor colony formation

Once colonies are visible (e.g. consist of 100 cells), stain using crystal violet and take picture

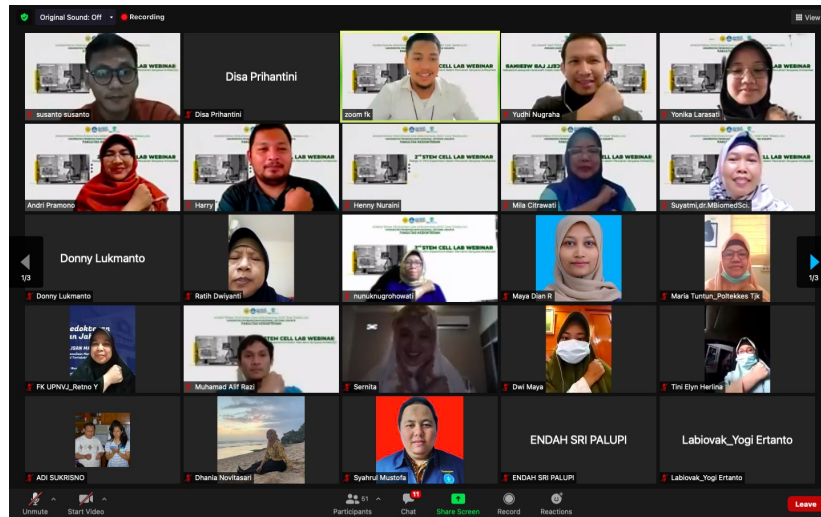
Participants: 101 | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Leave

**HumasUPNVJ - *Laboratorium Stem Cell*** merupakan salah laboratorium unggulan yang ada di Fakultas Kedokteran UPN Veteran Jakarta, memiliki kapasitas untuk melakukan kultur sel dan penelitian *stem cell* secara kontinu. Selain itu, pemanfaatan kultur sel juga dapat digunakan untuk mencari senyawa antikanker dan *drug screening* secara *in vitro*. Sejalan dengan itu diperlukan pengetahuan yang mendasar, khususnya untuk para dosen dan mahasiswa FK UPNVJ yang ingin melakukan penelitian di bidang tersebut maka, FK UPNVJ menyelenggarakan **2nd WEBINAR LABORATORIUM STEM CELL** yang dihadiri oleh 150 peserta yang terdiri dari Dosen FK UPNVJ, Akademisi dan peneliti di bidang Kesehatan, Pihak akademisi, Mahasiswa, Pemerintah dan *Stake Holder* yang berkepentingan. FK UPNVJ menghadirkan Yonika Arum Larasati (*University of Geneva, Switzerland*) sebagai narasumber dan Dr. Yudhi Nugraha, MBIomed (FK UPN Veteran Jakarta / *CNIO Madrid*) sebagai moderator.

Dr. dr Taufiq Frederik Passiak, MPd.I selaku Dekan FK UPNVJ dalam sambutannya ketika membuka acara menjelaskan tujuan webinar ini diselenggarakan, “Saya berharap dengan terselenggaranya webinar ini semoga bisa memberikan wawasan dan pengetahuan bagi akademis, pemerintah dan stake holder lain dalam kultur sel dan penelitian *in vitro* dan untuk. Menginisiasi kerjasama penelitian antar Lembaga dalam negeri dan luar negeri”, ucapnya

“Diharapkan webinar ini dapat meningkatkan pengetahuan para dosen dan mahasiswa, serta peserta umum dalam mendesain eksperimen secara *in vitro* dalam pencarian senyawa antikanker pada umumnya”, tutup Dekan FK UPNVJ penuh harap.

Kegiatan dilanjutkan dengan diskusi bersama Yonika Arum Larasati yang membahas terkait *laboratorium stem cell* secara lebih rinci.



Export tanggal : Minggu, 12 April 2026 Pukul 00:57:19 WIB.

Exported dari [ <https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2021/12/fk-upnvj-gelar-2nd-webinar-laboratorium-stem-cell.html>  
(<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2021/12/fk-upnvj-gelar-2nd-webinar-laboratorium-stem-cell.html>) ]