

PENGANTAR

Perkembangan ilmu kedokteran dunia pada umumnya dan di Indonesia pada khususnya memasuki kajian dalam tingkat molekuler. Biologi molekuler (genomic dan proteomic) merupakan salah satu ilmu yang sangat cepat perkembangannya baik dari sisi keilmuan maupun metode yang digunakan untuk mempelajarinya. Hal ini sangat bermanfaat bagi kepentingan penemuan, pengembangan obat maupun terapi untuk diagnosa, yang kesemuanya memerlukan pendekatan dasar molekuler untuk mencapai sensitifitas dan selektifitas yang tinggi pada targetnya. Biomolekuler dapat diartikan sebagai ilmu yang mempelajari dasar molekuler berbagai penyakit. Salah satu metoda untuk mempelajari biomolekuler kanker adalah dengan kultur sel. Sebagaimana kita ketahui bagian terkecil yang membangun tubuh manusia adalah sel-sel. Setiap perubahan kecil pada sel-sel tersebut, maka akan terjadi pula perubahan pada kerja jaringan pembangun sel tersebut. Dengan kultur sel dapat dipelajari sifat-sifat sel kanker dan molekul-molekul apa saja yang terlibat dalam pembangunan sel-sel kanker dan molekul-molekul apa saja yang bisa menghambat perkembangan sel kanker, baik dari sifat proliferasi, migrasi dan diferensiasi sel.

Maka perlu adanya sosialisasi dalam menyebar luaskan informasi ataupun sharing keilmuan dalam hal penyakit kanker ini diantara para praktisi medis, dokter maupun peneliti di bidang molekuler dan imunologi kanker ini. Pengobatan terhadap penyakit kanker payudara dipengaruhi oleh keadaan genetik masing-masing individu tersebut, sehingga perlunya mengikuti perkembangan teknologi molekuler termutakhir, agar terciptanya penatalaksanaan penderita kanker yang optimal. Oleh karena itu, symposium dan workshop ini menjadi wadah dalam menambah keilmuan kita dari narasumber berpengalaman serta memiliki keahlian dalam bidangnya masing-masing.

Acara akan berlangsung secara terangkai di Padang dari tanggal 28-29 November 2014. Dimulai dengan Workshop kultur sel yang diadakan di laboratorium biomedik FK UNAND dilanjutkan dengan Symposium Biomolecular in Cancer di Hotel Mercure Padang. Kami mengajak semua pihak peneliti dan pengajar fakultas kedokteran maupun fakultas ilmu sains lainnya, para Dokter/Klinisi medis di Rumah Sakit, Pemda (Dinkes, Bapelkes, dan Badan-badan pemerintah lainnya), Mahasiswa S-2/S-3 terutama kedokteran/farmasi/biokimia/biologi dan pemerhati bidang biologi molekuler, pihak swasta (perusahaan yang bergerak di bidang farmasi dan bioteknologi) serta mahasiswa sarjana dan pihak lainnya yang tertarik untuk berpartisipasi dalam kegiatan ini.

Hormat Kami,
Panitia Pelaksana

Formulir Pendaftaran

Nama :

Institusi :

Telp. :

	Sebelum 25 Nov 2014	On Site
Symposium Mahasiswa / Umum	<input type="checkbox"/> Rp. 300.000,-	<input type="checkbox"/> Rp. 350.000,-
Symposium Dokter Spesialis	<input type="checkbox"/> Rp. 500.000,-	<input type="checkbox"/> Rp. 600.000,-
Workshop	<input type="checkbox"/> Rp. 2.000.000,-	<input type="checkbox"/> Rp. 2.250.000,-

SEKRETARIAT

Lab. Biomedik dan SMF Bedah
RSUP Dr. M. Djamil Padang
Telp./Fax : 0751-7702096/30706
Email : onkologibedah@gmail.com
Contact Person :

- dr. Siti Nurhajjah, M.Si.Med.
(081363394123)
- Dessy Arisanti, S.Si, M.Sc
(081363787861)
- Syiva Uwa Rahmah, Amd.RM.
(081374755595)

REKENING PANITIA

0298303243
BNI KC Ahmad Yani Padang
an. Daan Khambri
0321777944
BCA KC Padang
an. Wirisma Arif Harahap/
Daan Khambri



Announcement

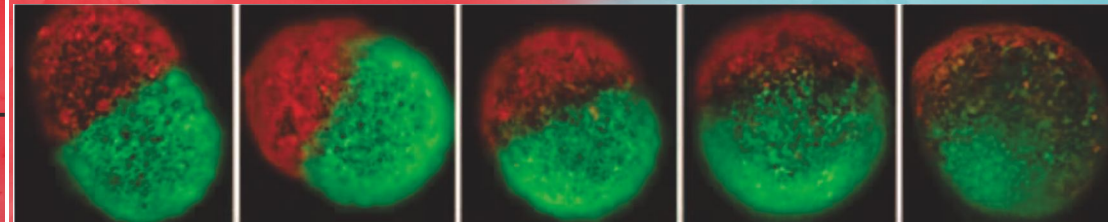
Program Pasca Sarjana S-3 Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran UNAND

berjasama dengan :

**Persatuan Ahli Bedah Onkologi Indonesia
(PERABOI) Cabang Padang**

Lab. Biomedik Fakultas Kedokteran UNAND

**Konsorsium Riset Kanker
Fakultas Kedokteran UNAND**



12 SKP IDI WORKSHOP :

PRIMARY CANCER CELL CULTURE FROM HUMAN TISSUE
Padang, 28 November 2014
Lab. Biomedik Fakultas Kedokteran UNAND

8 SKP IDI SYMPOSIUM :

BIOMOLECULAR IN CANCER
Padang, 29 November 2014
Mercure Hotel

Susunan Acara Workshop

Primary Cancer Cell Culture from Human Tissue
Lab. Biomedik FKUA / Jum'at, 28 November 2014

Time Activity

08.00 - 08.30	: Registration
08.30 - 08.40	: Opening
08.40 - 09.10	: What is Primary Cell Culture? : dr. Hirowati Ali, Ph.D
09.10 - 09.40	: Preparing Primary Cell Culture form Human Tissue Yoko Suzuki, B.Sc, M.Sc
09.40 - 10.00	: Coffee Break
10.00 - 12.00	: Workshop
12.00 - 13.30	: ISHOMA
13.30 - 15.00	: Workshop
15.00 - 15.30	: Discussion
15.30 - 16.00	: Closing

INFORMASI PENTING !

- ☺ Tanggal 7 November 2014 : Batas Akhir Penerimaan Abstract
- ☺ Tanggal 15 November 2014: Batas Akhir Penerimaan Makalah Lengkap
- ☺ Abstract dan makalah lengkap dikirimkan ke email panitia : onkologibedah@gmail.com
- ☺ Abstract & Full Paper akan di publikasikan di Suplemen Majalah Kedokteran Andalas ISSN :0126-2092
- ☺ Pedoman penulisan dapat dilihat di website : <http://mka.fk.unand.ac.id/pedoman-penulisan>

Susunan Acara Symposium

Biomolecular in Cancer

Mercure Hotel Padang / Sabtu, 29 November 2014

07.00 - 08.00	: Registration
08.00 - 08.30	: Opening - Laporan Ketua Panitia Symposium Introducing : Study Center for Cancer Research Andalas University Dr. dr. Wirma Arif Harahap, SpB(K)Onk. - Kata Sambutan dari Rektor Universitas Andalas - Pembukaan oleh Dekan FK UNAND Padang

Session 1 : dr. Daan Khambri, SpB(K)Onk. M.Kes

08.30 - 08.50	: Cell Culture for Research Yoko Suzuki, B.Sc., M.Sc.
08.50 - 09.10	: Genetic Disorder in Cancer Dr. dr. Samuel J. Haryono, SpB(K)Onk. (RS Kanker Dharmais)
09.10 - 09.30	: Epigenetic of Breast Cancer in Indonesia Dr. dr. Wirma Arif Harahap, SpB(K)Onk. (FK UNAND)
09.30 - 09.50	: The Role of miRNA in Cancer Prof. dr. Sofia Mubarikha, M.Med.Ed., Ph.D (FK UGM)
09.50 - 10.30	: Discussion

COFFEE BREAK

Session 2 : dr. Ilmiawati, Ph.D

10.30 - 10.50	: Hormonal Risk Factors in Breast Cancer dr. Ramadhan, SpB(K)Onk (RS Kanker Dharmais)
10.50 - 11.10	: Proteomic in Cancer Detection Dr. rer. nat. Syafrizayanti, S.Si, M.Si. (FMIPA UNAND)
11.10 - 11.30	: The Future of Herbal Medicine in Cancer Therapy Dr. Mai Efdi (FMIPA UNAND)
11.30 - 12.10	: Discussion
12.10 - 13.10	: ISHOMA

Session3 : Prof. Dr. dr. Eryati Darwin, PA(K).

13.10 - 14.10	: Oral Presentation : Makalah Bebas Mahasiswa S2/S3
14.10 - 14.40	: Pengumuman Makalah & Poster Terbaik serta Doorprize
14.40 - 15.00	: Closing