

**LAPORAN ABDIMAS MANDIRI
DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

Judul Abdimas : Diagnosing Advanced Breast Cancer : The Role of Pathologist [MRCCC Siloam Hospitals Semanggi dan Novartis -7 Agustus 2021]

Ketua Tim : Sony Sugiharto, Dr. dr, SpPA (0322126601/10499002)

1. PENDAHULUAN

Kanker Payudara merupakan kanker yang menduduki urutan pertama di dunia dan Indonesia. Insiden kanker payudara di Indonesia 42,1 per 100,000 penduduk dengan angka kematian 17 per 100,000 penduduk (Kementrian Kesehatan Republik Indonesia 2019). Di Indonesia > 80% kanker payudara di diagnosis dalam stadium lanjut (Komite Nasional Penanggulangan Kanker 2015). Kanker payudara stadium lanjut adalah kanker yang sudah menyebar dari payudara ke jaringan lain seperti kelenjar getah bening, paru, hati, tulang, dan otak.

Target Abdimas: Dokter spesialis SpPA, SpB(Onk), SpPD(KHOM)), dokter umum dan mahasiswa Kedokteran se Indonesia.

Permasalahan Mitra: Mengenali kanker payudara dalam stadium dini/lanjut, cara pengambilan specimen, *handling specimen*, mengetahui pemeriksaan kanker payudara mulai dari pemeriksaan rutin dan imunohistokimia, serta pengobatan kanker payudara stadium lanjut berdasarkan profil hasil pemeriksaan imunohistokimia.

Pemeriksaan imunohistokimia yang dilakukan adalah Estrogen receptor (ER), Progesteron reseptor(PR), human epidermal growth factor receptor 2 (HER2) dan Ki67. (1) Pasien dengan ER yang positif dan Her 2 negatif mendapatkan terapi hormonal. Pada pasien kanker payudara stadium lanjut dengan ER yang positif dan Her 2 negatif digunakan Ribociclib suatu cyclin-dependent kinase inhibitor .(2)

2. METODE PELAKSANAAN

Karena masih dalam masa Pandemi Pelaksanaan PKM dilakukan dengan cara Webinar menggunakan aplikasi Zoom. Pada Webinar ini ada 3 Pembicara yaitu dari bagian Patologi Anatomi, Bedah Onkologi dan Penyakit Dalam Konsultan hematologi Onkologi.

3. HASIL KEGIATAN

Pada tanggal 7 Agustus 2021 pk 09.00 – 12.00 PKM dilaksanakan. Webinar dihadiri 393 peserta dokter dengan berbagai bidang keahlian dan mahasiswa/i kedokteran. Acara dimulai dengan pemaparan dari ketiga dokter spesialis dan diakhiri dengan diskusi yang dipimpin oleh Moderator.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Pelaksanaan PKM berjalan dengan baik dengan antusiasme yang besar dari peserta. Walaupun tidak diharapkan ditemukan dalam stadium lanjut, tetapi dengan kemajuan teknologi pasien kanker payudara stadium lanjut dapat mempunyai angka harapan hidup yang lebih baik.

Untuk mengetahui efektifitas pengobatan diperlukan pemeriksaan imunohistokimia. Keberhasilan pemeriksaan imunohistokimia ditentukan oleh kualitas blok paraffin yang baik, sehingga *specimen handling* menjadi hal yang sangat penting.

Saran: PKM dengan pembicara multidisiplin.

5. DAFTAR PUSTAKA

1. Goldhirsch A, Winer EP, Coates AS, Gelber RD, Piccart-Gebhart M, Thürlimann B, et al. Personalizing the treatment of women with early breast cancer: highlights of the St Gallen International Expert Consensus on the Primary Therapy of Early Breast Cancer 2013. *Annals of Oncology*. 2013 Sep 1;24(9):2206–23.
2. Rascon K, Flajc G, De Angelis C, Liu X, Trivedi MV, Ekinici E. Ribociclib in HR+/HER2– Advanced or Metastatic Breast Cancer Patients. *Ann Pharmacother*. 2019 May 1;53(5):501–9.

Medical Webinar

“Giving More LIFE to the Advanced Breast Cancer Patients”

Saturday, 7th August 2021, 10.00 - 12.00 WIB

Registration: bit.ly/webinar7agustus2021



Dr. dr. Sony Sugiharto, Sp.PA

“Diagnosing Advanced Breast Cancer : The Role of Pathologist”

dr. Arif Winata, Sp.B (K) Onk

“Survival Benefits of Local Surgery in Stage IV Breast Cancer”



dr. Jeffry B. Tenggara, SpPD, KHOM

“Systemic Treatment : Improving Survival Rate From Kryxana (Ribociclib) a CDK4/6i for ABC HER2- HR+”

dr. Wanty Meiliawati
(Moderator)



SKP IDI

CERTIFICATE

Of Appreciation

Dr. dr. Sony Sugiharto, Sp.PA

No: 0950/IDIWILJKT/SKP/IX/2021

As a Speaker in Medical Webinar

“Giving More LIFE to the Advanced Breast Cancer Patients”

Saturday, 7th August 2021

MRC
Siloam Hospital
RS KHUSUS KANKER SILOAM SEMANGGI

dr. Adityawati Ganggaiswari, M.Biomed
Hospital Director