

# LOKAKARYA PENILAIAN TEKNOLOGI KESEHATAN (PTK) BERBASIS RUMAH SAKIT

## LATAR BELAKANG

Penilaian Teknologi Kesehatan (PTK) atau juga dikenal dengan *Health Technology Assessment* (HTA) adalah suatu upaya sistematis untuk memastikan investasi pada teknologi kesehatan (obat, alat, prosedur, dll) dapat menghasilkan luaran kesehatan yang maksimal. Proses ini tidak hanya penting bagi pengambilan keputusan di tingkat pusat, namun juga perlu dijalankan sampai tataran fasilitas kesehatan, terutama Rumah Sakit. Selain itu, dalam Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit (SNARS) 2018 pada elemen penilaian TKRS 7 disebutkan bahwa RS harus memiliki Tim Penapisan Teknologi Bidang Kesehatan yang menjalankan fungsi PTK.

## TUJUAN

Lokakarya diharapkan mampu mengupas perihal pentingnya Penilaian Teknologi Kesehatan (PTK) atau *Health Technology Assessment* (HTA) dalam proses pelayanan rumah sakit sebagai cara agar dapat diperoleh efisiensi biaya operasional, peningkatan mutu layanan dan kepuasan pasien. Untuk hal tersebut seminar bertujuan sebagai berikut:

1. Memahami prinsip, metodologi dan aplikasi HTA
2. Memahami evaluasi ekonomi dalam HTA
3. Memahami implementasi HTA di rumah sakit

## PESERTA

Rumah Sakit Pemerintah dan Swasta  
Kementerian Kesehatan RI  
Akademisi  
BPJS Kesehatan

## SUSUNAN KEGIATAN

Hari 1 : Senin, 21 Oktober 2019

No	Waktu	Judul Materi	Detail	Pengisi	Metode
1	09.00-09.15	Pembukaan	Pengantar seminar	Ketua Kompartemen HTA PERSI	
2	09.15-10.15	Pengantar <i>Evidence-Based Medicine</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dasar-dasar Evidence Based Medicine</li><li>• Penggunaan EBM</li></ul>	Prof. dr. Iwan Dwiprahasto, MSc, PhD	Presentasi dan diskusi

- untuk Rumah Sakit
- Bagaimana mencari dan menilai literatur
- Bagaimana mensintesis hasil temuan literatur untuk menjadi kebijakan

3	10.15-10.30	Coffee Break			
4	10.30-11.30	Pengantar <i>Health Technology Assessment (HTA)</i> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dasar-dasar HTA</li> <li>• Sejarah terbentuknya komite HTA di Indonesia</li> <li>• Kelembagaan HTA di Indonesia</li> <li>• Pelaksanaan HTA di Indonesia oleh komite HTA: Capaian, tantangan, dan harapan</li> </ul>	Prof. Dr. dr. Sudigdo, Sastroasmoro SpA (K)	Presentasi dan diskusi
5	11.30-12.30	Metode Evaluasi Ekonomi dari Intervensi Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jenis-jenis evaluasi ekonomi</li> <li>• Pengantar tentang <i>economic modeling</i></li> </ul>	Dr. drg. Mardiaty Nadjib (dalam konfirmasi)	Presentasi dan diskusi
6	12.30-13.30	Lunch break			
7	13.30-14.30	Latihan penggunaan metode Evaluasi Ekonomi 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latihan melakukan Cost-Effectiveness analysis (mis. Menggunakan Decision-Tree)</li> </ul>	Dr. Muhammad Fikru Rizal MPH	Latihan dengan contoh kasus (dalam kelompok)
8	14.30-14.45	Coffee break			
9	14.45-15.45		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latihan menggunakan cost-effectiveness analysis</li> </ul>	Dr. Muhammad Fikru Rizal MPH	Latihan dengan contoh kasus (dalam kelompok)
10	15.45-16.00	Diskusi dan penutupan hari pertama			Diskusi

## Hari 2 : Selasa, 22 Oktober 2019

No	Waktu	Judul Materi	Detail	Pengisi	Metode
1	09.00-09.15	Pembukaan	Pengantar seminar		
2	09.15-10.15	HTA berbasis Rumah Sakit: Aspek Konsep	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latar belakang diperlukannya HTA di tingkat RS</li> <li>• Model, Struktur Umum, dan Proses</li> <li>• Kelebihan dan</li> </ul>	Dr. Diah Ayu Pusandari, Apt. M.Kes, MBA	Presentasi dan diskusi

- kekurangan
- Sumber daya yang diperlukan (SDM, Funding dll) untuk setiap model
- Luaran yang diharapkan
- Hubungan dengan Komite HTA Pusat

3	10.15-10.30	Coffee break			
4	10.30-12.00	HTA di Rumah Sakit: Aspek Teknis dan Implementasi, studi kasus RSUPN dr Cipto Mangun Kusumo dan RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktur dan siapa yang dilibatkan, SOP dll (Klinisi, Farmasi, Manajemen, Health economist)</li> <li>• Proses/step: Kriteria, penentuan topik, literature review, data primer, diskusi, rekomendasi, keputusan</li> <li>• Aspek legal, keorganisasian, dan pembiayaan (biaya project, insentif dll)</li> <li>• Penjaminan kualitas</li> </ul>	Dr. dr. Kuntjoro Hari Murti, Sp. PD K-Ger (RSUPN dr Cipto Mangun Kusumo)  dr. Jarir Ath-Thobari, DPharm, PhD (dalam konfirmasi)	Presentasi dan diskusi
5	12.00-13.00	HTA untuk Alat Medis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTA Alat medis sebagai investasi teknologi kesehatan yang rasional.</li> <li>• Implementasi HTA untuk alat medis di RS</li> <li>• Contoh tim, struktur dan atau komite HTA Alat medis di Rumah sakit.</li> <li>• Ulasan tentang alat medis buatan dalam negeri.</li> </ul>	Dr. Ir. Ahyahudin Sodri, M.Sc. VDI	Presentasi dan diskusi
6	13.00-13.15	Penutupan		Kompartemen HTA PERSI	