

# PROCEEDING BOOK



## 4<sup>th</sup> ORL HEAD & NECK ONCOLOGY CONFERENCE

*"Comprehensive Management  
of Head & Neck Cancer  
to Achieve Optimal Outcome"*

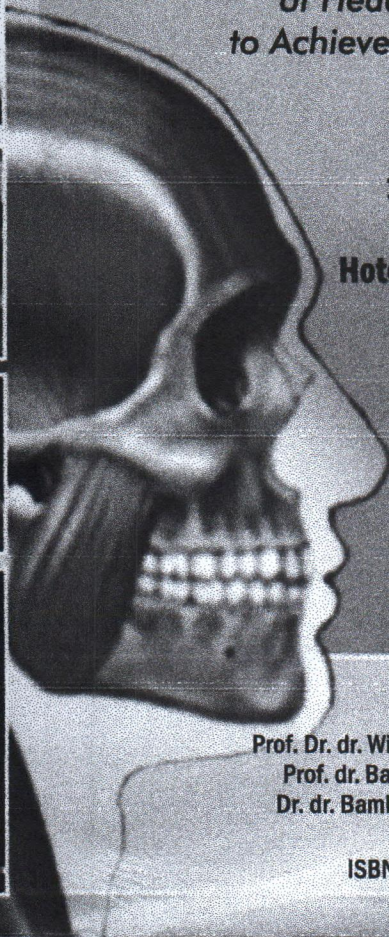
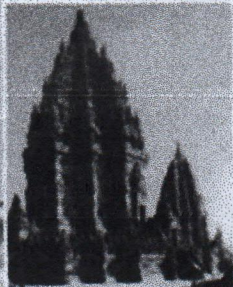
16 - 17 November 2013  
Sheraton Mustika  
Hotel & Convention Center



### EDITOR

Prof. Dr. dr. Widodo Ario Kentjono, Sp.THT-KL(K)  
Prof. dr. Bambang Hermani, Sp.THT-KL(K)  
Dr. dr. Bambang Harliwiyanto, Sp.THT-KL(K)

ISBN : 978-979-1151-43-6



**4TH ORL HEAD & NECK ONCOLOGI CONFERENCE:  
Comprehensive Management of Head & Neck Cancer to Achieve Optimal  
Outcome**

**Editor:**

Prof.Dr. dr. Widodo Ario Kentjono, Sp.THT-KL(K)  
Prof. dr. Bambang Hermani, Sp.THT-KL(K)  
Dr.dr. Bambang Hariwiyanto, Sp.THT-KL(K)

**Layout dan Desain Sampul:**

Pustaka Cendekia Art Team

Diterbitkan oleh:

**PANITIA "4TH HEAD & NECK ONCOLOGY CONFERENCE 2013"  
bekerja sama dengan**

**PUSTAKA CENDEKIA PRESS**

Alam Citra Cav. D-3 Jln. Parangtritis Km. 7  
YOGYAKARTA Telp. (0274) 412173  
E-mail: pustakacendekia@yahoo.com

Edisi I, November 2013

14 X 21 cm, i-xviii + 364 hlm

ISBN: 978-979-1151-43-6

## KATA SAMBUTAN KETUA PANITIA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Para sejawat yang terhormat,

Ilmu Kesehatan THT-KL mengalami perkembangan yang cepat, salah satunya ditandai dengan perkembangan kelompok-kelompok studi THT-KL yang sangat aktif, baik dalam bidang pelayanan maupun dalam bidang pengetahuan. Salah satu dari kelompok studi yang lahir dari Ilmu Kesehatan THT-KL adalah Onkologi Bedah Kepala Leher. Kelompok studi Onkologi Bedah Kepala Leher lahir sebagai jawaban atas tantangan perkembangan ilmu dan pelayanan di bidang kepala leher. Kelompok Studi Onkologi Bedah Kepala Leher selalu berusaha meningkatkan pengetahuan serta kemampuan klinis, baik dalam diagnosis, terapi operatif, serta tindakan deteksi dini keganasan di kepala leher, yang diharapkan semua akan meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat.

Konferensi Onkologi Bedah Kepala Leher pertama dan kedua diselenggarakan oleh Kelompok Studi Onkologi Bedah Kepala Leher bersamaan dengan kegiatan ilmiah kelompok studi lain di Jakarta. Sedangkan Konferensi ke-3 yang diselenggarakan di Surabaya pada tahun 2011 merupakan konferensi Onkologi Bedah Kepala Leher yang diselenggarakan secara mandiri. Kegiatan yang rutin dilaksanakan setiap 2 tahun ini diharapkan mampu merangsang para dokter THT-

KL maupun residen THT-KL untuk meningkatkan kemampuannya di bidang Onkologi Bedah Kepala Leher.

Yogyakarta merupakan kota pelajar yang sangat memadai untuk menjadi tuan rumah Konferensi Onkologi Bedah Kepala Leher ke-4 yang akan diselenggarakan pada bulan November 2013. Hal ini didukung dengan letak kota Yogyakarta yang mudah dijangkau dari berbagai daerah baik lewat udara maupun darat, hotel-hotel yang cukup representatif serta sumber daya manusia yang memadai. Kami berharap acara ini dapat memberikan informasi-informasi terkini, khususnya yang terkait dengan masalah kedokteran komprehensif di bidang onkologi kepala dan leher, yang akan bermanfaat pada praktik klinik sehari-hari.

Sampai jumpa di Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dr. dr. Bambang Hariwiyanto, Sp.THT-KL(K)

Ketua Panitia

## DAFTAR ISI

KATA SAMBUTAN KETUA PANITIA.....	v
DAFTAR ISI .....	vii

## ABSTRAK

• <b>RADIOIODINE (I-131) ABLATION FOR THYROID CANCER</b> <i>Bagaswoto Poedjomartono, Dr., Sp.Rad(K)RI., Sp.KN., MKes., FICA.</i> Department of Radiology, Nuclear Medicine Services, Faculty of Medicine GMU/ Dr Sardjito GH Yogyakarta.....	3
• <b>DEBULKING SINONASAL ADENOCARCINOMA WITH INTRACRANIAL EXTENSION USING ENDOSCOPY APPROACH</b> <i>Dody Widodo</i> ORL – HNS Departement Persahabatan Hospital .....	4
• <b>FLAP IN ENT HEAD AND NECK CANCER. PRE AND POST EVALUATION AND HOW TO MANAGE COMPLICATION</b> <i>Dini Widiarni Widodo</i> ENT Department Faculty of Medicine University of Indonesia .....	5
Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta .....	5
Jakarta - Indonesia.....	5

- **EKSPRESI TUMOR NECROSIS FACTOR (TNF-A) PADA PENDERITA KARSINOMA NASOFARING DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN**  
*Farhat*  
 Departemen Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok-Bedah Kepala Leher  
 Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara ..... 7
- **PROPANOLOL TREATMENT IN HEMANGIOMA**  
*Fauziah Fardizza*  
 Bagian THT Universitas Kristen Jakarta ..... 9
- **PENILAIAN KUALITAS HIDUP PENDERITA KARSINOMA NASOFARING BERDASARKAN KARNOFSKY PERFORMANCE SCALE, EORTC QLQ-C30 DAN EORTC QLQ-H&N35 DI MAKASSAR**  
*F.G Kuhuwael, Dewi Kurniati, Abdul Qadar Punagi*  
 BAGIAN ILMU KESEHATAN THT-KL FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HANSANUDDIN ..... 10
- **QUALITY OF LIFE ASSESSMENT IN NASOPHARYNGEAL CARCINOMA PATIENTS WITH KARNOFSKY PERFORMANCE SCALE, EORTC QLQ-C30 AND EORTC QLQ-H&N35 IN MAKASSAR**  
*F.G Kuhuwael, Dewi Kurniawati and Abdul Qadar Punagi*  
 Department of Otolaryngology Head and Neck Surgery Faculty of Medicine Hasanuddin University ..... 12
- **PENANGANAN KEGANASAN LARING DENGAN PEMBEDAHAN PRESERVASI ORGAN**  
*F.G. Kuhuwael*  
 Bagian Ilmu Kesehatan THT-KL Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin ..... 13
- **THE MANAGEMENT OF LARYNGEAL CANCER WITH ORGAN PRESERVATION SURGERY**  
*F.G. Kuhuwael*  
 Department of Otolaryngology –Head and Neck Surgery Faculty of Medicine Hasanuddin University ..... 14
- **INVERTED PAPILLOMA SINONASAL**  
*Dr. Anton Budhi Darmawan, M.Kes, Sp.THT-KL*  
 Laboratorium/SMF I.P.THT Jurusan Kedokteran Fakultas Kedokteran & Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman-RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo, Purwokerto, Jawa Tengah ..... 15
- **DIAGNOSIS DAN PENDEKATAN OPERATIF PADA KARSINOMA SINONASAL**  
*Dwi Antono*  
 Departemen IKTHT-KL FK Undip/SMF KTHT-KL RSUP Dr. Kariadi Semarang ..... 17
- **KISTA HIGROMA COLLI**  
*Denny Satria Utama*  
 Bagian IKTHT- KL Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya Departemen THT- KL RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang ..... 18
- **TRANSNASAL ENDOSCOPIC APPROACH OF LEFT NASAL CAVITY OSTEOMA**  
*Dina Suryaningrum, Willy Yusmawan*  
 Departement ORL HNS of Diponegoro University ..... 20
- **PENATALAKSANAAN OSTEOMA KAVUM NASI SINISTRA DENGAN PENDEKATAN ENDOSKOPI TRANSNASAL**  
*Dina Suryaningrum, Willy Yusmawan*  
 Departement ORL HNS of Diponegoro University ..... 21
- **PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KOMPLIKASI OPERASI PAROTIS**  
*dr. Dindy Samiadi, SpTHT*  
 Departemen Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala Leher Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung ..... 22
- **FLAP IN ENT HEAD AND NECK CANCER. PRE AND POST EVALUATION AND HOW TO MANAGE COMPLICATION**  
*Dini Widiarni Widodo*  
 ENT Department Faculty of Medicine University of Indonesia Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta, Jakarta - Indonesia ..... 28

- **PENATALAKSANAAN TIROID LINGUAL**  
*I Gde Ardika Nuaba, Fendri Adi Prabowo\**  
 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana/RSUP Sanglah Denpasar ..... 30
- **PITFALL PADA PAROTIDEKTOMI**  
*I Made Tjekeg*  
 Bagian THT-KL Fakultas Kedokteran Universitas Udayana/RSUP Sanglah  
 Denpasar ..... 49
- **PERIOPERATIVE MANAGEMENT AND EVALUATION  
 OF THYROID HORMONE IN PATIENT WHO  
 UNDERGOING THYROID SURGERY**  
*Mohammad Robikhul Ikhsan*  
 Endocrinology Sub Department, Internal Medicine Department Faculty of  
 Medicine, Gadjah Mada University ..... 50
- **PROFIL PROTEIN BMI-1 PADA SEL PUNCA  
 KARSINOMA NASOFARING YANG RESISTEN TERHADAP  
 RADIOTERAPI**  
*Muhtarum Yusuf, Ahmad C Romdhoni, Widodo Ario K, Fedik Abdul  
 Rantam*  
 \* Divisi Onkologi Dept/SMF Ilmu Kesehatan THT-KL FKUA/RSUD Dr Soetomo  
 Surabaya  
 \*\*Institute of Tropical Disease Center Unair Surabaya ..... 52
- **PENANGANAN ADENO CYSTIC CARCINOMA PADA  
 SINONASAL DI RS WAHIDIN SUDIROHUSODO  
 MAKASSAR 2010-2013**  
*Nani Iriani Djufri*  
 Bagian Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala Leher Fakultas  
 Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar - Indonesia ..... 54
- **PENATALAKSANAAN MINIMAL  
 INVASIF PADAPAPILOMA INVERTED SINONASAL**  
*Dr. Sukri Rahman, Sp.THT-KL*  
 Bagian Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala & Leher Fakultas  
 Kedokteran Universitas Andalas/RSUP. Dr. M. Djamil Padang ..... 55

- **GENE SILENCING WITH SIRNA TARGETING E6/E7 AS  
 A THERAPEUTIC INTERVENTION AGAINST HEAD AND  
 NECK CANCER-CONTAINING HPV16 CELL LINES**  
*ZAINAL ADHIM, NAOKI OTSUKI, TOSHIRO SHIRAKAWA & KEN-ICHI NIBU*  
 Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Fatmawati General  
 Hospital/SYAHID State Islamic University, Jakarta, Indonesia ..... 56
- **PENATALAKSANAAN NO LEHER PADA PASIEN DENGAN  
 PRIMER KARSINOMA SEL SKUAMOSA KEPALA DAN  
 LEHER**  
 Dr. ZANIL MUSA, Sp.THT – KL (K)FKUI - RSCM ..... 57
- **CANCER PAIN PATOPHYSIOLOGY & MANAGEMENT**  
*Darto Satoto*  
 Bagian Anestesi RSCM/Fakultas Kedokteran UI ..... 58
- **HEAD AND NECK CANCER: INTENSITY MODULATED  
 RADIATION THERAPY**  
*Soehartati Gondhowiardjo, Henry Kodrat*  
 Departemen Radioterapi, RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo, Jakarta,  
 Indonesia ..... 59
- **HEAD AND NECK CANCER: INTENSITY MODULATED  
 RADIATION THERAPY**  
*Soehartati Gondhowiardjo, Henry Kodrat*  
 Radiotherapy Department, Dr. Cipto Mangunkusumo National General  
 Hospital, Jakarta, Indonesia ..... 60
- **APPLICATION OF AUTOFLUORESCENCE IN HEAD AND  
 NECK CANCER**  
*Prof Dr Baharudin Abdullah*  
 Department of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery, School  
 of Medical Sciences Universiti Sains Malaysia ..... 61
- **SURGICAL APPROACH FOR JUVENILE ANGIOFIBROMA**  
*Prof Dr Baharudin Abdullah*  
 Department of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery, School  
 of Medical Sciences Universiti Sains Malaysia ..... 62

- **PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KOMPLIKASI OPERASI PAROTIS**  
*dr. Dindy Samiadi, SpTHT*  
 Departemen Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok-Bedah Kepala  
 Leher Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Hasan  
 Sadikin Bandung ..... 151
- **EKSPRESI TUMOR NECROSIS FACTOR (TNF-A) PADA PENDERITA KARSINOMA NASOFARING DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN**  
*Farhat*  
 Departemen Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok-Bedah Kepala  
 Leher Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara ..... 157
- **PERIOPERATIVE MANAGEMENT AND EVALUATION OF THYROID HORMONE IN PATIENT WHO UNDERGOING THYROID SURGERY**  
*Mohammad Robikhul Ikhsan*  
 Endocrinology Sub Department, Internal Medicine Department Faculty of  
 Medicine, Gadjah Mada University ..... 170
- **PERIOPERATIVE MANAGEMENT AND EVALUATION OF THYROID HORMONE IN PATIENT WHO UNDERGOING THYROID SURGERY**  
*Mohammad Robikhul Ikhsan*  
 Endocrinology Sub Department, Internal Medicine Department Faculty of  
 Medicine, Gadjah Mada University ..... 172
- **PITFALL PADA PAROTIDEKTOMI**  
*I Made Tjekeg*  
 Bagian THT-KL Fakultas Kedokteran Universitas Udayana/RSUP Sanglah  
 Denpasar ..... 178
- **PENATALAKSANAAN MINIMAL INVASIF PADA PAPILOMA INVERTED SINONASAL**  
*Sukri Rahman*  
 Bagian Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala & Leher Fakultas  
 Kedokteran Universitas Andalas/RSUP. Dr. M. Djamil Padang..... 186

## FREE PAPER

- **PENATALAKSANAAN HEMANGIOMA RONGGA MULUT DAN TONSIL DENGAN LASER DIODA**  
*Aci Mayang Sari, Hanifatryevi, Sukri Rahman, Bestari Jaka Budiman*  
 Bagian Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher  
 Fakultas Kedokteran Universitas Andalas- RSUP Dr.M.Djamil Padang..... 199
- **KARSINOMA SEL ASINI SINONASAL KIRI**  
*Anis Eko Kristiawan\*, Endang Retnoningsih\*, Diah Prabawati Retnani\*\**  
 \* Laboratorium/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah  
 Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya ..... 212  
 \*\* Laboratorium/SMF Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas  
 Brawijaya Rumah Sakit Umum dr. Saiful Anwar, Malang ..... 212
- **KARSINOMA SEL ASINI SINONASAL KIRI**  
*Anis Eko Kristiawan\*, Endang Retnoningsih\*, Diah Prabawati Retnani\*\**  
 \* Laboratorium/SMF Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah  
 Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya ..... 213  
 \*\* Laboratorium/SMF Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas  
 Brawijaya Rumah Sakit Umum dr. Saiful Anwar, Malang ..... 213
- **AMELOBLASTOMA : HEMIMANDIBULEKTOMI DAN REKONSTRUKSI MANDIBULA DENGAN FREE VASCULARIZED FIBULAR GRAFT**  
*Eriza, Marlinda Adham, Zanil Musa, Parintosa, Krista*  
 Departmen Ilmu Penyakit Telinga Hidung Tenggorok Fakultas Kedokteran  
 Universitas Indonesia Rumah Sakit Umum Pusat Cipto Mangunkusumo  
 Jakarta ..... 225
- **AMELOBLASTOMA : HEMIMANDIBULEKTOMI DAN REKONSTRUKSI MANDIBULA DENGAN FREE VASCULARIZED FIBULAR GRAFT**  
*Eriza, Marlinda Adham, Zanil Musa, Parintosa, Krista*  
 Departmen Ilmu Penyakit Telinga Hidung Tenggorok Fakultas Kedokteran  
 Universitas Indonesia Rumah Sakit Umum Pusat Cipto Mangunkusumo  
 Jakarta ..... 227