



Buku Prosiding Abstrak

Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT)
Perhimpunan Dokter Spesialis
Patologi Indonesia

Balikpapan 22-24 November 2019

Penyusun :

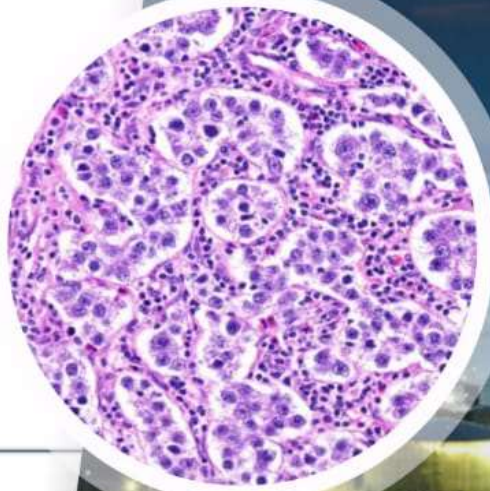
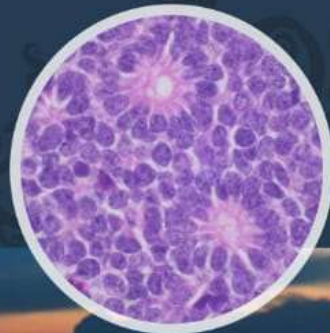
Heryanto.dr.Sp.PA
Dina Hernawati.dr.Sp.PA
Lili Sumarni.dr.Sp.PA

Editor :

Hadi Irawiraman.dr.Sp.PA.M.Kes



Perhimpunan Dokter Spesialis
Patologi Indonesia (IAPSI)



Buku Prosiding Abstrak Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAPI)

**Histopathology Cytology Diagnosis in Personalized Medicine Era and Clinical Autopsy
Update**

Hotel Novotel Balikpapan, 22-24 November 2019

No. ISBN : 978-602-60360-5-6

Penyusun

dr. Herryanto, SpPA
dr. Dina Hernawati, SpPA
dr. Lili Sumarni, SpPA

Editor

dr. Hadi Irawiraman, SpPA, M.Kes

Penelaah (reviewer)

dr. Nur Rahadiani, PhD, SpPA(K)
Dr. dr. Hasrayati Agustina, SpPA(K)

Panitia Pengarah

Dr. dr. Diah Rini Handjari, SpPA(K)
dr. Nurjati Chairani Siregar, MS, PhD, SpPA(K)
dr. Evalina Panorangan Manurung, SpPA

Panitia Pelaksana

Ketua	:	dr. Eko Nugroho Raharjo, SpPA, M.Kes
Wakil Ketua	:	dr. Hadi Irawiraman, SpPA, M.Kes
Sekretaris	:	dr. Maria Niasari, SpPA
Bendahara	:	dr. Yulita Pundewi Setyorini, MPH, SpPA
Seksi Acara	:	1. dr. Ladyna Rumapar, SpPA 2. dr. Woro Dwi Astuti, SpPA 3. dr. Retno Westiningrum, SpPA
Seksi Ilmiah	:	1. dr. Herryanto, SpPA 2. dr. Dina Hernawati, SpPA 3. dr. Lili Sumarni, SpPA
Seksi Konsumsi	:	dr. Daisy Tumedia, SpPA
Seksi Pariwisata	:	dr. Madurasmi, SpPA
Seksi Transportasi	:	dr. Fathurrahman, SpPA

SAMBUTAN KETUA PANITIA PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN (PIT) PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI INDONESIA (IAPI)

Atas nama Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAPI) Cabang Samarinda, kami menyambut sejawat sekalian di Balikpapan untuk mengikuti Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) IAPI 2019.

Dalam pertemuan ini akan dibahas aspek mendasar dalam Patologi Anatomi yaitu histopatologi dan sitologi. Peran dokter spesialis Patologi Anatomi sebagai penegak diagnosis memerlukan pembaharuan ilmu yang terus-menerus. Walaupun proses diagnosis secara biomolekuler terus berkembang, hendaknya dasar pemahaman histopatologi dan sitologi senantiasa dipelajari dan ditingkatkan.

Otopsi klinis juga diangkat sebagai tema yang tentunya menarik untuk disimak. Dengan belajar pada ahlinya, mengetahui perkembangan-perkembangan terbaru, serta berbagi pengalaman dalam diskusi, kiranya dapat membekali kita sekalian saat berhadapan dengan kasus-kasus dalam praktek sebagai dokter spesialis Patologi Anatomi.

Kegiatan ilmiah yang akan digelar dalam PIT kali ini meliputi presentasi poster laporan kasus, presentasi oral proposal penelitian, serta presentasi oral hasil penelitian. Kegiatan ini diikuti oleh para residen, dokter spesialis, serta dokter spesialis konsultan, yang tentunya semakin memotivasi kita untuk terus belajar.

Mari berpartisipasi dalam Pertemuan Ilmiah Tahunan IAPI 2019. Keunikan dan kehangatan kota Balikpapan menanti sejawat sekalian.

Panitia Pelaksana PIT IAPI
Balikpapan 2019



dr. Eko Nugroho Raharjo, M.Kes, SpPA
Ketua Panitia

SAMBUTAN KETUA UMUM PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI INDONESIA (IAPI)

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam sejahtera untuk kita semua,

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya acara Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAPI) dapat diselenggarakan dengan tema ***"Histopathology Cytology Diagnosis in Personalized Medicine Era and Clinical Autopsy Update"***.

Pertemuan ilmiah tahunan kali ini diselenggarakan di Balikpapan. Diawali dengan Pra PIT pada tanggal 21 November 2019 berlanjut PIT tanggal 22-24 November 2019. Pada PIT 2019 mengundang pembicara asing yaitu Prof. George Netto (USA), Prof. Jagdish Buttany (Toronto, Ontario), Diana Lim, MD (Singapura), Philip Ip, MD (Hongkong), Prof. Blake Gilks (Vancouver, Canada), Prof. Tan Puay Hoon (Singapura) dan Prof. Gary M. Tse (Hongkong).

Mengingat kemajuan dunia kedokteran yang pesat, maka seorang dokter dituntut untuk terus menerus belajar, meningkatkan keilmuan dan kemampuannya. Kepada seluruh peserta PIT, selamat menimba ilmu sebanyak-banyaknya untuk dibawa pulang dan diterapkan di institusi kalian bekerja. Semoga ilmu yang diberikan pembicara asing maupun pembicara dalam negeri dapat memberikan/ menambah wawasan kita semua.

Perkenankan kami mengucapkan terima kasih serta penghargaan yang tinggi kepada panitia penyelenggara, jajaran pengurus pusat IAPI, para pembicara, moderator, sponsor, serta seluruh peserta, pengisi acara atas dukungan, partisipasi dan kerjasamanya sehingga acara berjalan dengan baik dan lancar. Mohon maaf apabila masih terdapat kekurangan dalam penyelenggaraan ini.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pengurus Pusat IAPI



Dr. dr. Diah Rini Handjari, SpPA(K)
Ketua Umum

DAFTAR ISI

Daftar Tim Penyusun, Editor, Penelaah, Susunan Panitia PIT IAPI 2019 Balikpapan	ii
Sambutan Ketua Panitia Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAPI)	iii
Sambutan Ketua Umum Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAPI)	iv
Daftar Isi	v
Jadwal Acara Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) IAPI 2019	xviii
Jadwal Ilmiah (Oral presentation dan Poster)	xxi
Abstract of IAPI-INAIAP Annual Scientific Meeting Histopathology cytology Diagnosis in Personalized Medicine Era and Clinical Autopsy Update	
S1. The Role of Pathology in Patient Safety (Endang SRHardjolukito)	1
S2. Clinical Autopsy : The Importance for Pathology and Reality (Husni Cangara)	2
S3. Gestational Trophoblastic Disease : Morphological based and molecular tests to a precise diagnosis (Dik Puspasari)	3
S4. Benign mimickers of Breast Carcinoma (Bethy S Hernowo)	4
S5. Clinicopathological significance of Indonesian TNBC and prognostic implication of TILs (Irianiwati)	5
S6. Lung Cytology : Pitfalls and mimickers of Lung cancer (Heriawaty Hidayat)	6
S7. Preparation of specimen and molecular targeted therapy for lung cancer : Pathologist role and responsibility (Didik setyo Heriyanto)	7
S8. Pap Smear : Do not fall on these traps (Etty Hary K)	8
S9. Salivary Gland Cytology : Update according newest consensus (Lisnawati Rachmadi)	9
S10. Efusion Cytology : 101 tricks for diagnosing efusion cytology sample (Hasrayati Agustina)	10
Abstract of Oral Presentation	
O1. Hubungan antara ekspresi claudin-4 dan matrix metalloproteinase-2 dengan status invasi tumor (stadium t) pada adenokarsinoma kolorektal ; usulan penelitian (Sitti fatimah)	11
O2. Hubungan luas fibrosis dengan ekspresi immunohistokimia fibroblast growth factor 2 (FGF2) pada kanker hati (Indra Yacob)	12

03. Hubungan ekspresi P53 pada karsinoma sel hati derajat differensiasi baik dan sedang-buruk serta sub tipe histopatologik tumor (Alif Gilang Perkasa)	13
04. Uji Diagnostik Pemeriksaan Imunohistokimia Galectin-3 dan RAC1 dalam Diagnosis Karsinoma Tiroid Folikular (Rika Ahyati).	14
05. Correlation between CD44 and CD8 expression with regional lymph nodes metastatic status in colorectal anenocarcinoma (Baiq Ratna Kumala)	15
06. Hubungan ekspresi CXCR4 dan MMP-9 dengan status metastasis kelenjar getah bening regional leher pada papillary thyroid carcinoma (Nurdhani Djafar).	16
07. Ekspresi epidermal growth factor variant III (EGFRvIII) dan Rb1 pada astrocytoma (Chusnul Chotimah)	17
08. Korelasi antara Status Invasi Pada Kapsul dengan ekspresi p21 dan MMP-2 pada Thymoma (Santi Maulina)	18
09. Hubungan Ekspresi Imunohistokimia Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) dengan grading Pada Rhabdomyosarcoma yang didiagnosis secara Histopatologi Di Unit Patologi Anatomi RSUP H.Adam Malik Medan 2016-2018 (Fitrika Linda)	19
010. Profil Ekspresi miR134, miR-185 dan miR-22 pada Cairan Efusi Pleura sebagai Biomarker Potensial Diagnostik Adenokarsinoma Paru (Muchamad Ridotu Solichin)	20
011. Comparison of CD30 Expression in de novo Diffuse Large B Cell Lymphoma in Yogyakarta (Maria Reynelda Santoso)	21
012. Hubungan Ekspresi Imunohistokimia Programmed Death Ligand (PD-L1) dan CD-8 Tcell dengan respon Imunokemoterapi R-CHOP pada Lymphoma Non Hodgkin tipe Low Grade (Etis Primastari)	22
013. Hubungan Imunoekspresi PD-L1 dan CD 95 dengan Respon Terapi pada Limfoma Hodgkin tipe Klasik (Aryanti)	23
014. Ekspresi CD30 terhadap ketahanan hidup dua tahun pasien Diffuse large B-cell lymphoma di RSUP dr. Kariadi Semarang (Jesicca Winoto)	24
015. Perbedaan ekspresi FOXP1 dan P53 pada lesi limfoid reaktif dan limfoma (Ita Ellyana)	25
016. Correlation of CD30 expression and hepatitis viruses in non hodgkin's lymphoma t cell type on prognosis and treatment modality (Ika fi'ila sari)	26
017. Correlation between emmprin and egfr expression with t stadium in urothelial carcinoma (Leonita Agustina hambalie)	27
018. Correlation between emmprin and cyclin D1 expression with perirenal fat invation in clear cell renal cell carcinoma (Vira Yasmina Ramadhani)	28

O19. Hubungan antara Ekspresi PD-L1 dengan Grade, Tumor Infiltrating Lymphocytes, dan Indeks proliferasi pada Karsinoma Urotelial Kandung Kemih Di Yogyakarta Indonesia (Theresia Hening)	29
O20. Ekspresi PD-L1 pada Karsinoma Urotelial dan Hubungannya dengan Umur, jenis kelamin, dan Stadium di Yogyakarta Indonesia (Muhamad Syabaen)	30
O21. Hubungan Imunoekspresi AKT dan mTOR (Mammalian Target of Rapamycin) dengan Agresivitas Karsinoma Urothelial Buli (Siska D Wahyuni)	31
O22. Ekspresi Reseptor Androgen Pada Karsinoma urotelial Kandung Kemih : Studi Biomarker berbasis mRNA (Budi Arsinta)	32
O23. Peran Penghambatan Migrasi Spons Laut AAPTOS SUBERITOIDES melalui NF-kB dan MMP-9 Pada Lini Sel Karsinoma Payudara tipe HER2+ HCC 1954 Resisten Trastuzumab (Hani Andriani)	33
O24. Hubungan Imunoekspresi PD-L1 dan CD-8 dengan Metastasis dan Respon Terapi pada Karsinoma Payudara Invasif Subtipe Triple Negative (Widya Savitri)	34
O25. Correlation between Ki-67 proliferation index, world health organization (WHO) grade, and patient survival of glioma in Indonesian population (Sofia Pranacipta)	35
O26. Deteksi ekspresi BerEP4 sebagai pembeda karsinoma sel basal tipe noduler dan infiltrative (Sonny Yanuar)	36
O27. Hubungan Imunoekspresi Cyclooxygenase (COX-2) dan Transforming Growth Factor (TGF-1) dengan Kedalaman Invasi pada Melanoma Maligna Di Akral (Natassa Gipsyanti)	37
O28. Studi Hubungan Status Metilasi MGMP dengan Grading Histopatologi menurut WHO pada Pasien Glioma di Indonesia (Nita Sahara)	38
O29. Association of 1p/19q codeletion in Oligodendrogial Tumor with WHO histopathological grading using multiplex ligation Dependent probe Amplification Methode in Indonesian Glioma Case (Dewa Nyoman Murtiadyaksa)	39
O30. Hubungan Ekspresi Imunohistokimia Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) dan Fibroblast Growth Factor-2 (FGF-2) Dengan Grade Histopatologi Meningioma (Anna Mariana)	40
O31. Ekspresi Her2 dan galectin-3 pada adenokarsinoma kolorektal sebagai faktor prediksi agresivitas tumor (studi pada RSUP dr. Kariadi Semarang periode 1 januari 2018-31 desember 2018 (Vienna Alodia Lesmana)	41
O32. Hubungan antara ekspresi CDK4 pada osteosarkoma dengan temuan histopatologis (subtipe, invasi, derajat keganasan, jumlah mitosis, infiltrasi limfosit pada tumor) (Faizah Dwi Tirtasari)	42
O33. Hubungan Imunoekspresi VEGF dan MTOR Dengan Respon Radioterapi Pada Rhabdomyosarcoma (Eny Soesilowati)	43

O34. Expression of VEGF dan endoglin as a prognostic factor in various histopathological degree and molecular classification in invasive breast carcinoma of no special type (Adi Arianto)	44
O35. Hubungan Ekspresi E-Chaderin dengan status metastasis kenejar getah bening pada Triple negative breast cancer di Rumah Sakit Utama Pusat dr. Kariadi Periode Januari-Desember 2018 (Deschairul)	45
O36. Ekspresi imunohistokimia Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) pada triple negative breast cancer di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Kariadi periode Januari-Desember (Erry Aries Afrian)	46
O37. Correlation between CD 133 and SOX2 expression with axillary lymphnodes metastatic status in invasive carcinoma of no special type breast carcinoma (Sutrisno)	47
O38. Hubungan Ekspresi Fibroblast Growth Factor-2 (FGF-2) Dengan Gambaran Klinikopatologi Tumor Payudara Phyllodes (Rizmeyni Azima)	48
O39. Programmed death-ligand 1 (PD-L1) expression as a prognostic factor in patient with nasopharyngeal carcinoma (NPC) (Franky Yusuf)	49
O40. Hubungan Ekspresi Imunohistokimia Programmed Death Ligand (PD-L1) dengan Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) sebagai faktor Prognosis pada Renal Cell Carcinoma (Irmayani)	50
O41. The expression of PD-L1 in prostate adenocarcinoma: A correlation with androgen receptor and chromogranin expression (Gusti Rizky Prasetya)	51
O42. Perbedaan ekspresi VEGF dan MMP-9 pada berbagai stadium T karsinoma urothelial (Novalia Chumaladewi)	52
O43. Correlation between CD133 and EGFR expression with grading of ovarian carcinoma (Agung Dwi Suprayitno)	53
O44. Evaluation of the urinary RNA biomarker test with an epigenetic DNA essay for the identification of high grade prostate cancer (Anglita Yantisetiasti)	54
O45. Evaluasi tumor infiltrating lymphocyte pada penderita karsinoma payudara berdasarkan spektrum klinikopatologi (Fitriani Lumongga)	55
O46. Status EGFR, ALK, ROS-1, BRAF, KRAS dan PD-L1 pada Metastasis Adenokarsinoma Paru : Kekuatan Sitologi sebagai modalitas yang dapat diandalkan dalam Patologi Molekuler (Muchamad Ridotu Solichin)	56
O47. Gambaran mutasi Epidermal Growth Factor Receptor pada pasien adenokarsinoma paru di departemen patologi anatomi RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang (Herlina)	57
O48. Hubungan Ekspresi β -Catenin dan LICAM pada Karsinoma Endometrium Endometrioid Type Dengan Parameter Prognostik (Yolanda Manule)	58

O49. Ekspresi Protein terkait CAFs Pada Adenokarsinoma Kolorektal serta Hubungannya dengan Tumor Budding (Noza Hilbertina)	59
O50. Ekspresi Imunohistokimia ALDH1A1 Pada Neoplasia Intraepitelial Serviks dan Karsinoma Sel Skuamosa Serviks (Akbar Maulana)	60
O51. Hubungan Tumor-Stroma Ratio (TSR) dengan ukuran tumor dan keterlibatan kelenjar getah bening karsinoma nasofaring (Fiora Octrin Pubra)	61
O52. Hubungan Ekspresi Imunohistokimia CD20 dengan derajat Infiltrasi Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) dan Grading Histopatologi Karsinoma Sel Skuamosa Kulit (Suriyany Ngadiman)	62
O53. Korelasi Tumor Infiltrating Lymphocytes (TIL's) dengan hitung jumlah neutrofil, Limfosit dan Monosit dalam darah tepi sebagai prediktor respon pengobatan pada Kanker Payudara (Muhartono)	63
O54. Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) expression and Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) in colorectal adenocarcinoma (Upik A. Miskad)	64
O55. Hubungan Tumor-Stroma Ratio (TSR) dengan Grading dan Staging Pada Adenokarsinoma Kolorektal (Sylvia Hilda)	65
O56. Ekspresi E Cadherin Pada Signet Ring Cell Carcinoma kolorektal (Naomi Yoshuantari)	66
O57. Efek Sitotoksik Spons Laut AAPTOS SUBERITOIDES terhadap Lini Sel Karsinoma Payudara BT 474 (Fauzan Ali Abidin)	67
O58. Hubungan Imunoekspresi LMP-1 dan p53 Pada Karsinoma Nasofaring (Non Keratinizing Carcinoma Undifferentiated Type) di RSUP dr Kariadi Periode Januari 2016 - Desember 2017 (Atikah)	68
O59. DMD gene analysis using IHC and MLPA method in Indonesian Duchenne and Becker Muscular Dystrophy (Ery Kus Dwianingsih)	69
O60. Hubungan Imunoekspresi Programmed Death Ligand PD-L1 dengan Rasio Neutrofil Limfosit pada Limfoma Non Hodgkin Tipe Diffuse Large B Cell (Lestari Putri)	70
O61. Hubungan Derajat Stromal Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) dengan Total Prostate Spesific Antigen (tPSA) pada Benign Prostat Hyperplasia dan Adenokarsinoma Prostat (M Taufik Siregar)	71
O62. Identifikasi DNA Mycobacterium Tuberculosis Pada teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) pada sampel formalin Fixed Embaded (FFPE) Tuberkulosis Extrapulmonal (Fairuz)	72
O63. Mutasi BRAF V600 dan Frekuensi Allelnya pada Melanoma Kulit Noduler Primer di Indonesia : Studi Menggunakan Pyrosequencing Resolusi Tinggi (Hanggoro Tri Rinonce)	73
Abstract of poster presentation	

P1. Calcifying epithelial odontogenic tumor (CEOT) (Popi Imelda M. Sitompul)	74
P2. Ameloblastoma with calcifying odontogenic cyst : report of a rare case (Olivia desty sabunga)	75
P3. Midle ear paraganglioma (Indrawati)	76
P4. Mikulicz disease in sinonasal (Erry Aries Afrian)	77
P5. Biphasic synovial sarcoma presenting as a parotid mass : A case report (Rebecca Agustine Kristian)	78
P6. Ameloblastic carcinoma pada usia muda : sebuah laporan kasus (Fiora Octrin Pubra)	79
P7. Plasmablastic Lymphoma Of The Maxillary Ainus (Pamela Kusumadewi PT)	80
P8. Respiratory Epithelial Adenomatoid Hamartoma (Futriani)	81
P9. Adenokarsinoma pada oesophagogastric junction dengan prekursor barret oesophagus (Hilda Santosa)	82
P10. Melanoma maligna primer pada ileum (Norsikawaty Haya)	83
P11. Tumor neuroendokrin pada appendiks : laporan sebuah kasus (Ni kadek ayu maya damayanti)	84
P12. Solid pseudopapillary tumor of pancreas (Rina Masadah)	85
P13. Heteropic pancreas in Meckel's diverticulum (Astuti)	86
P14. Profil klinokopatologi pasien adenoma dan adenokarsinoma kolorektal di instansi patologi anatomi RSUD DR. Syaiful Anwar Malang (Aris rosidah)	87
P15. Esophageal signet ring cell carcinoma (Lily L. Loho)	88
P16. Appendiceal mixed adeno-neuroendocrine carcinoma (Riefrini Nurlaili/Susilawati)	89
P17. Patient omphalomesenteric duct di dalam omfalokel pada bayi laki-laki dengan klinis sindroma down (Katrina Rotua Simbolon)	90
P18. Malignant GIST DOG 1 positif pada colon dengan metastasis pada jaringan paraovarian dan cairan asites (Dini AU)	91
P19. A rare case of low-grade appendiceal mucinous neoplasm (LAMN) in a patient with appendix perforation (Adi Arianto)	92
P20. Primary Signet-Ring Carcinome Mimicking Chronic Colitis (Oki Lestari Desak Purba)	93
P21. A Rare Case of CD8 Negative Monomorphic Epitheliotropic Intestinal T-Cell Lymphoma (Lydia Kencana)	94
P22. Osifikasi Heterotopik Pada Adenokarsinoma Kolon Asenden (Suly Auline Rusminan)	95

P23. Teratoma Kistik Mesenterium Pada Infant (Neti)	96
P24. Limfoma payudara primer dengan gambaran menyerupai karsinoma lobular (Fresia Juwitasari Wongkar)	97
P25. Plasmasitoma payudara dengan metaplasia kondroid (Fanny Kamarudy Lay)	98
P26. Mantle Cell Lymphoma Of the Breast (Valencia Rendri)	99
P27. Diffuse Large B-Cell Lymphoma Primary In The Breast (Lini Sunaryo)	100
P28. Angiosarkoma primer payudara (Amal hayati)	101
P29. Hamartoma of the breast (Lailatul Fitriah)	102
P30. Intraductal papilloma with epithelial nesting mimicking invasive papillary carcinoma : case report (Arif Satria Handika)	103
P31. Benign phyllodes tumor dengan fokus invasive breast carcinoma no special type (Johan Sahmulia)	104
P32. Fibromatosis-Like Metaplastic Ca Of The Breast: A Case Report (Mayanti W)	105
P33. Glycogen Rich Clear Cell Carcinoma of the Breast (Hengky)	106
P34. Gambaran Klinikopatologi Penderita Karsinoma Payudara Invasif No Special Type (NST) Yang sudah dan belum mengalami Lymphovascular Invasion di RSUP H.ADAM MALIK Medan pada tahun 2018 (Hengky)	107
P35. Analisis Karakteristik Klinikopatologi pada Kasus Karsinoma Payudara Subtipe Luminal A (Andi Sutanto)	108
P36. mixed Invasive Carcinoma Breast No Special type with metaplastic Squamous Cell Carcinoma (Sony Sugiharto)	109
P37. Tiroidektomi total pada seorang pasien wanita 68 tahun dengan de quervain's tiroiditis (I Gusti Ayu Sri Mahendra Dewi)	110
P38. Papillary thyroid carcinoma varian tall cell : laporan sebuah kasus (Ni kadek ayu maya damayanti)	111
P39. Mixed medullary and follicular thyroid carcinoma (Hasnaini)	112
P40. Solitary Fibrous Tumor pada Thyroid (Mimi Takaria)	113
P41. Penelitian retrospektif profil klinikopatologi pasien dengan papillary thyroid carcinoma (PTC) di instansi patologi anatomi RSUD DR. Saiful Anwar Malang periode Januari 2016-Desember 2018 (Griesinta T)	114
P42. Parathyroid carcinoma : A case report (Ariadna Anggi Pasang)	115
P43. Pheochromocytoma in young adult (Nurwahidah Achmad)	116

P44. Phaeochromocytoma Review Klinis berdasar kasus yang jarang (Berlian Anggraeni Putri)	117
P45. Primary synovial sarcoma of the left ventricle of the heart: A first case identified in Indonesia (Shinta Andi Sarasati)	118
P46. Pulasan imunohistokimia calretinin positif pada wanita 49 tahun dengan cardiac myxoma (Kadek agus suhardinatha putra)	119
P47. Myxoma jantung (Poppy M. Lintong)	120
P48. Mucinous Adenocarcinoma yang berasal dari Teratoma Matur Mediastinum dengan sitologi sikatan Bronkus (Nana Liana)	121
P49. Primary Large Cell Neuroendocrine Carcinoma of Thymus : A Rare Case report (Noviana Nugrohowati)	122
P50. Mature mediastinal teratoma : a case report (Aisyah amelia)	123
P51. Ruptur teratoma kistik matur mediastinum anterior pada anak perempuan 16 tahun (Katrina Rotua Simbolon)	124
P52. Sclerosing Thymoma (Rini Syahrani Harahap)	125
P53. Adenokarsinoma paru, yang sebelumnya terdiagnosis secara klinis, radiologis, dan pemeriksaan histopatologi pulasan HE sebagai mesothelioma maligna pada pleura (Hilda Santosa)	126
P54. Congenital Pulmonary Airways Malformation (CPAM) Laporan Kasus Langka (Arie Permata)	127
P55. Synovial sarcoma bifasik pada paru tantangan dalam menegakkan diagnosis: laporan kasus (Sutrisno)	128
P56. Kasus jarang kombinasi antara small cell lung karsinoma dengan adenokarsinoma (Denni)	129
P57. A rare case of pulmonary spindle cell carcinoma (Rakhmat Setiawan)	130
P58. Mycosis of the upper respiratory track : serial case report (Fajriani)	131
P59. Diagnosis tuberkulosis ekstra pulmonal: tampilan sitologi, pewarnaan Haematoxylin-Eosin dan Ziehl-Neelsen pada spesimen jaringan (Esther Reni Deswani Sitorus)	132
P60. Sitologi Tuberkulosis dengan Gambaran Massa Eosinofilik yang Mengandung Partikel Coklat gelap pada berbagai Strain bakteri (Delyuzar)	133
P61. High grade infiltrating urothelial carcinoma microcystic variant (Fajriani)	134
P62. Inflammatory myofibroblastic tumor pada ginjal ; laporan kasus (Yenny Meilany Sugianto)	135

P63. Tumor yolk Sac testis (Fennisia Wibisono)	136
P64. Profil histopatologik adenokarsinoma prostat di laboratorium patologi anatomi Sumatera Barat tahun 2015-2018 (Anandia Putriyuni)	137
P65. Laporan Kasus Jarang Displasia Ginjal (Ela Laelasari)	138
P66. Primary Diffuse Large B Cell Lymphoma Of Prostate (Ika Kartika)	139
P67. Seminoma pada Testis (Sylvia Hilda)	140
P68. Mucinous Adenocarcinoma of Bladder (Causa Trisna)	141
P69. Korelasi Antara Intraductal Carcinoma of prostate dari sedian prostatektomi radikal dengan Klinikal radiologikal Hasil Biopsi (Anglita Yantisetiasti)	142
P70. Mixed Epithelial Stromal Tumor (MEST) pada Ginjal (Kenty Wantri)	143
P71. Amyloidosis Sistemik : Laporan Kasus (Febria Rizky Patikawa)	144
P72. Adenocarcinoma of The Prostate Mimicking Urothelial Cell Carcinoma Of The Bladder (Lydia Imelda Laksmi)	145
P73. Korangioma (Popi Imelda M. Sitompul)	146
P74. Mature cystic teratoma of the ovary with squamous cell carcinoma transformation (Riadi)	147
P75. Mixed adeno-neuroendocrine carcinoma (MANEC) high grade pada serviks uteri (I Gusti Ayu Sri Mahendra Dewi)	148
P76. Disgerminoma ovarium pada anak perempuan 16 tahun : laporan satu kasus dan tinjauan kepustakaan (Ivana juliarty sitanggang)	149
P77. Metastasis leiomyosarcoma uterus pada tulang pelvis : laporan satu kasus dan tinjauan kepustakaan (Kadek agus suhardinatha putra)	150
P78. Status body mass index (BMI) in various endometrioid endometrio carcinoma (EEC) histopathological grades in haji adam malik hospital in 2017-2018 (Irwandi)	151
P79. Kistadenoma musinosum ovarium dengan fokus proliferasi berasal dari teratoma matur : laporan kasus (Ineke anggareani)	152
P80. Karsinoma endometrioid yang berasal dari kista endometriosis pada ovarium (I Gusti Ayu Sri Mahendra Dewi)	153
P81. Clear cell carcinoma endometrium : A case report (Rita Ervina)	154
P82. Tumor sell steroid jenis ganas : suatu kasus yang jarang (Franky Yusuf)	155
P83. Laporan kasus: leiomyosarkoma ovarium primer ada wanita dengan riwayat karsinoma mammae invasive (Vienna Alodia Lesmana)	156

P84. Fetus in fetu: A rare case of intrabdominal mass (Ahmad Syarif)	157
P85. Limfoma Burkitt Ovarium Primer pada seorang perempuan muda dengan Kanker Ovarium Bilateral dan Paraplegia Flaccid : Sebagai Laporan Kasus Langka (Fita Trisnawati)	158
P86. Tumor Adenomatoid Tuba Falopii Yang tumbuh bersamaan dengan Teratoma Kistik Matur Ovarium (Citra Dewi)	159
P87. Apoplectic Leiomyoma Pada Kehamilan (Nurwestri Herdyastuti)	160
P88. Low Grade Endotelial Stromal Sarcome (Marlina)	161
P89. Tantangan Diagnostik Karsinoma Neuroendokrine tipe Goblet sel, Primer Pada Ovarium (Astri Adytya Wardhani)	162
P90. Karsinoma Neuroendikrine Pada Serviks Uteri dengan Gambaran differensiasi Sel Besar dan Sel Kecil (Neti)	163
P91. Karsinoma Serosum Derajat Tinggi Tuba Falopii :Laporan Kasus Langka (Litta Septina)	164
P92. Limfoma Non Hodgkin Pada Servik Uteri (Hadi Irawiraman)	165
P93. Twio Cases of Clear Cell Ovarian Cancer in Young Patients (Dyah Marianingrum)	166
P94. Adult Type Granulosa Cell Tumor of The Ovary (Meilanny F Durry)	167
P95. Mioepithelioma jaringan lunak; sebuah kasus jarang (Selly Alinta syukri)	168
P96. Sacrococcygeal chordoma; laporan satu kasus dan tinjauan literature (I Wayan Juli Sumadi)	169
P97. Mesenchymal chondrosarcoma (Irwandi)	170
P98. Recurrent giant cell tumor of tendon sheath (Gusti deasy)	171
P99. Chondroblastoma yang didiagnosis sebagai giant cell tumor of bone pada pemeriksaan FNAB (fine needle aspiration biopsy) (Eviana Norahmawati)	172
P100. Parosteal osteosarcoma, A diagnostic challenge: case report (Kiki Ulfaningtyas)	173
P101. Poliostotik Bone Disease Pada Adenoma Paratiroid (Henny SR)	174
P102. Myopericytoma maligna-kasus jarang disertai rekurensi: suatu tantangan diagnostic (M. Rasyid Ridho)	175
P103. "Pendekatan Terpadu dalam Diagnosis Notochordal Remnant dan Chordoma : Laporan Kasus "(Amelia Fosseta M)	176
P104. Atypical choroid plexus papilloma regio cerebellum pada laki-laki dewasa dengan gambaran radiologis menyerupai abses cerebri (Erisca Ayu Utami)	177

P105. Kraniofaringioma tipe adamantinomatous pada perempuan 23 tahun (Ivana juliarty sitanggang)	178
P106. Chordoid Meningioma With Hiperostosis of The Skull Bone (Fairuz)	179
P107. Optic Nerve Glioma (Raudatul Jannah)	180
P108. Tumor otak metastasis dari karsinoma tiroid papiler varian folikuler: laporan kasus jarang (Lili Ananta Saputra)	181
P109. Diagnosis entitas eczema herpeticum yang didasarkan atas histopatologi dan serologi (I made wirya sastra)	182
P110. Trichilemmal carcinoma cubiti pada laki-laki umur 11 tahun (Anak Agung Ayu Ngurah Susraini)	183
P111. Imunohistokimia sel dengan ESAT-6 positif pada lepra: sebuah strudi deskriptif preliminar (Tofrizal)	184
P112. Series case of cutaneus langerhans cell histiocytosis (LCH) in childrens (Griesinta T)	185
P113. Keratoacanthoma (Hengky)	186
P114. Karsinoma Musinous Primer di Kulit (Haslindah Dahlan)	187
P115. Eccrine Spiradenocarcinoma (T Ibnu Alferraly)	188
P116. Pilomatricoma Of The Scalp (T Ibnu Alferraly)	189
P117. Karsinoma sebaseus Pada Kelopak Mata (Ni Putu Ekawati)	190
P118. Melanoma Amelanotik varian Rhabdoid dengan Mutasi NRAS G12 dan Penanda Melanositik Negatif (Deflen Jumatul Sastri)	191
P119. Laporan kasus: chromoblastomycosis kasus langka pada tungkai kanan bawah (Puspa Agrina)	192
P120. Case report of eumycetoma in the chest wall (Jane magdalena kalatiku)	193
P121. Association of MGMT Promoter Methylation with survival of Glioma patients (Ery Kus Dwianingsih)	194
P122. Lymphocyte-depleted Hodgkin Lymphoma pada anak usia 10 tahun (Suriany)	195
P123. Sertoliform Endometrioid Carcinoma Ovarium (Johan Sahmulia)	196
Ucapan Terima Kasih	197

JADWAL ACARA
PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN (PIT) IAPI 2019

Day/date 2019 November Room	Friday		Moderator
	22 November 2019		
	Ballroom 1	Ballroom 2	
08.30 - 09.30	Opening of annual scientific meeting IAPI and exhibition		MC
09.30 - 10.10	Lecture 1 : Precision Pathology : Genomics, artificial Intelligence and liquid biopsy (George Netto)		Meilania Saraswati, Ibnu T Alferraly
10.10 - 10.40	Lecture 2 : Clinical autopsy in the new era (Jagdish Buttany)		
10.40 - 11.00	Coffee break		
11.00 - 11.20	Lecture 3 : Ethical issue in pathology (Syarifuddin Wahid)		Pieri Kumaladewi , Weny Yusnita
11.20 - 11.40	Lecture 4 : Role of pathologist to fullfil patient safety standards in limited setting (Endang SRH)		
11.40 - 12.40	Lunch and Friday prayer break		
13.00 - 13.45	Lecture 5 : Genomic advances in urogenital malignancies (George Netto)		Meilania Saraswati, Lily Lucia Loho
13.45 - 14.00	QA		
	Clinical autopsy session		
14.00 - 15.00	Clinical autopsy 1 : Clinical autopsy : A to Z for beginners (Jagdish Buttany)		Rina Masadah, Eka Susanto
15.00 - 15.15	QA		
15.15 - 15.35	Coffee break		
15.35 - 16.05	Clinical autopsy 2 : Clinical autopsy in Indonesia : dealing with culture and regulations (Berti Julian Nelwan)		Rina Masadah, Ni Putu Sriwidyani
16.05 - 16.35	Clinical autopsy 3 : The importance for pathology and reality (M Husni Cangara)		
16.35 - 16.55	QA		
17.00 - 18.00	Residents oral presentation (research proposal)		
18.00 - 19.00	Free time		
19.00 - 22.00	Faculty Dinner (Speakers, PP IAPI, Kolegium, organizing commitee)		

Day/date 2019 November Room	Saturday			Moderator
	23 November 2019			
	Ballroom 1	Ballroom 2		
08.30 - 09.10	Lecture 6: What's new in 2020 WHO blue book on classification of tumors of the female genital tract (Blake Gilks)			Siti Amarwati, Wiwit Ade Fidiawati
09.10 - 09.40	Lecture 7 : Ovarian cancer : understanding better borderline cases (Diana Lim)			
09.40 - 10.10	Lecture 8 : Endometrial carcinoma : recent development (Philip Ip)			
10.10 - 10.50	PT Multisera Indosa, scanning and analyzing anatomic pathology slides (coffee break service by hotel)			
10.50 - 11.20	Lecture 9 : Triple negative breast cancers : pathology and treatment (Gary M Tse)			Ika Kartika EP, Eviana Norachmawati
11.20 - 11.50	Lecture 10 : Recent trends in endocrine carcinoma of the breast (Tan Puay Hoon)			
11.50 - 12.20	Lecture 11 : Bone and soft tissue Cytology (Sjahjenny Mustukoweni)			
12.20 - 13.00	Lunch break			
	Gynepath session		Breastpath session	
13.00 - 13.45	Gyne 1 : Endometrial curettage : common misdiagnosed entities and strategies to recognize hallmark diagnostic features (Blake Gilks)	Tantri Hellyanti, Resti Arania	Breast 1 : WHO 2019 update-overview and breast carcinomas (Tan Puay Hoon)	Primaria dewi Rustama dji, Fairuz Quzwein
13.45 - 14.00	QA		QA	
14.00 - 14.45	Gyne 2 : Gestational trophoblastic diseases : morphological-based and molecular tests to a precise diagnosis (Dik Puspasari)		Breast 2 : WHO 2019 update-topical issues (papillary lesions, FEL) (Gary M Tse)	
14.45 - 15.00	QA		QA	
15.00 - 15.20	Coffee break			
15.20 - 16.05	Gyne 3 : The use of special staining and biomarkes in problematic gynecological pathology cases (Philip Ip)	Endang Joewarini, Birgitta M Dewayani	Breast 3 : Benign mimickers of breast carcinoma (Bethy S Hernowo)	Rizky Ifandrian i Putri, Dyah Marianin grum
16.05- 16.20	QA		QA	
16.20 - 16.50	Gyne 4 : Ovarian neoplasm : common problems in frozen section specimen and histopathology examination (Hartono Tjahjadi)		Breast 4 : Clinicopathological significance of Indonesian TNBC and prognostic implication of TILs (Irianawati)	
16.50 - 17.00	QA		QA	

17.00 - 18.00	Residents oral presentation (free paper)
18.00 - 19.00	Free time
19.00 - 22.00	Gala Dinner (all participants) and Graduation of new Pathologist

Day/date 2019 November Room	Sunday	Moderator
	24 November 2019	
	Ballroom 1	
08.30 - 09.00	Lecture 12 : Lung Cytology : Pitfalls and mimickers of lung cancer (Heriawaty Hidayat)	Hadi Irawirama n, Marini Stephanie
09.00 - 09.30	Lecture 13 : Preparation of specimen and molecular targeted therapy for lung cancer : pathologist role and responsibility (Didik Setyo Heriyanto)	
09.30 - 10.00	Lecture 14 : Pap smear : do not fall on these traps (Etty Hary K)	
10.00 - 10.30	Lecture 15 : Salivary gland Cytology : Update according newest consensus (Lisnawati Rachmadi)	
10.30 - 10.40	QA	
10.40 - 11.00	Coffee break	
11.00 - 11.30	Lecture 16 : Pancreas Cytology : EUS-FNA pancreatic cytology-sytematical approach to proper diagnosis (Marini Stephanie)	Hadi Irawirama n, Evalina Panoranga n Manurung
11.30 - 12.00	Lecture 17 : Efusion Cytology : 101 tricks for diagnosing efusion cytology sample(Hasrayati Agustina)	
12.00 - 12.10	QA	
12.10 - 13.00	Closing and lunch	

RESEARCH PROPOSAL PRESENTATION

Jumat, 22 November
2019

Ruang : BENGKIRAI Lantai 1
Pukul : 17.00-18.50 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
UP-1.1	17.00 - 17.10 WITA	Sitti fatimah / 30	FK Universitas Airlangga	Hubungan antara ekspresi claudin-4 dan matrix metalloproteinase-2 dengan status invasi tumor (stadium t) pada adenokarsinoma kolorektal ; usulan penelitian
UP-1.2	17.10 - 17.20 WITA	Indra Yacob / 54	FK Universitas Sumatera Utara	Hubungan luas fibrosis dengan ekspresi immunohistokimia fibroblast growth factor 2 (FGF2) pada kanker hati
UP-1.3	17.20 - 17.30 WITA	Alif Gilang Perkasa / 60	FK Universitas Indonesia	Hubungan ekspresi P53 pada karsinoma sel hati derajat differensiasi baik dan sedang-buruk serta subtype histopatologik tumor
UP-1.4	17.30 - 17.40 WITA	Rika Ahyati /147	FK UNPAD Bandung	Uji Diagnostik Pemeriksaan Immunohistokimia Galectin-3 dan RAC1 dalam Diagnosis Karsinoma Tiroid Folikular
UP-1.5	17.40 - 17.50 WITA	Baiq Ratna Kumala /91	FK Universitas Airlangga	Correlation between CD44 and CD8 expression with regional lymph nodes metastatic status in colorectal anenocarcinoma
UP-1.6	17.50 - 18.00 WITA	Nurdhani Djafar / 50	FK Universitas Airlangga	Hubungan ekspresi CXCR4 dan MMP-9 dengan status metastasis kelenjar getah bening regional leher pada papillary thyroid carcinoma
UP-1.7	18.00 - 18.10 WITA	Chusnul Chotimah / 65	FK Universitas Airlangga	Ekspresi epidermal growth factor variant III (EGFRvIII) dan Rb1 pada astrocytoma
UP-1.8	18.10 - 18.20 WITA	Santi Maulina /104	FK UNAIR Surabaya	Korelasi antara Status Invasi Pada Kapsul dengan ekspresi p21 dan MMP-2 pada Thymoma
UP-1.9	18.20 - 18.30 WITA	Fitrika Linda /107	FK USU Medan	Hubungan Ekspresi Immunohistokimia Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) dengan grading Pada Rhabdomyosarcoma yang didiagnosis secara Histopatologi Di Unit Patologi Anatomi RSUP H.Adam Malik Medan 2016-2018

UP-1.10	18.30 - 18.40 WITA	Muchamad Ridotu Solichin / 83.2	FK UGM Yogyakarta	Profil Ekspresi miR134, miR-185 dan miR-22 pada Cairan Efusi Pleura sebagai Biomarker Potensial Diagnostik Adenokarsinoma Paru
UP-1.11	18.40-18.50 WITA	Maria Reynelda Santoso /22	FK UGM Yogyakarta	Comparison of CD30 Expression in de novo Diffuse Large B Cell Lymphoma in Yogyakarta

Ruang : MERANTI Lantai 1

Pukul : 17.00-18.50 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
UP-2.1	17.00 - 17.10 WITA	Etis Primastari /145	FK UNPAD Bandung	Hubungan Ekspresi Imunohistokimia Programmed Death Ligand (PD-L1) dan CD-8 Tcell dengan respon Imunokemoterapi R-CHOP pada Lymphoma Non Hodgkin tipe Low Grade
UP-2.2	17.10 - 17.20 WITA	Aryanti /146	FK UNPAD Bandung	Hubungan Imunoekspresi PD-L1 dan CD 95 dengan Respon Terapi pada Limfoma Hodgkin tipe Klasik
UP-2.3	17.20 - 17.30 WITA	Jesicca Winoto / 74.1, 74.2	FK Universitas Diponegoro	Ekspresi CD30 terhadap ketahanan hidup dua tahun pasien Diffuse large B-cell lymphoma di RSUP dr. Kariadi Semarang
UP-2.4	17.30 - 17.40 WITA	Ita Ellyana / 66	FK Universitas Airlangga	Perbedaan ekspresi FOXP1 dan P53 pada lesi limfoid reaktif dan limfoma
UP-2.5	17.40 - 17.50 WITA	Ika fi'ila sari / 32	FK Universitas Gadjah Mada	Correlation of CD30 expression and hepatitis viruses in non hodgkin's lymphoma t cell type on prognosis and treatment modality
UP-2.6	17.50 - 18.00 WITA	Leonita Agustina hambalie / 31	FK Universitas Airlangga	Correlation between emmprin and egfr expression with t stadium in urothelial carcinoma
UP-2.7	18.00 - 18.10 WITA	Vira Yasmina Ramadhani / 52	FK Universitas Airlangga	Correlation between emmprin and cyclin D1 expression with perirenal fat invation in clear cell renal cell carcinoma
UP-2.8	18.10 - 18.20 WITA	Theresia Hening / 103	FK UGM Yogyakarta	Hubungan antara Ekspresi PD-L1 dengan Grade, Tumor Infiltrating Limphocytes, dan Indeks proliferasi pada Karsinoma Urotelial Kandung Kemih Di Yogyakarta Indonesia

UP-2.9	18.20 - 18.30 WITA	Muhamad Syabaeni / 117	FK UGM Yogyakarta	Ekspresi PD-L1 pada Karsinoma Urotelial dan Hubungannya dengan Umur, jenis kelamin, dan Stadium di Yogyakarta Indonesia
UP-2.10	18.30 - 18.40 WITA	Siska D Wahyuni / 137	FK UNPAD Bandung	Hubungan Imunoekspresi AKT dan mTOR (Mammalian Target of Rapamycin) dengan Agresivitas Karsinoma Urothelial Buli
UP-2.11	18.40 - 18.50 WITA	Budi Arsinta /150	FK UGM Yogyakarta	Ekspresi Reseptor Androgen Pada Karsinoma urotelial Kandung Kemih : Studi Biomarker berbasis mRNA

Ruang : KARIANGAU Lantai 1

Pukul : 17.00-18.50 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
UP-3.1	17.00 - 17.10 WITA	Hani Andriani / 135	FK UNPAD Bandung	Peran Penghambatan Migrasi Spons Laut AAPTOS SUBERITOIDES melalui NF-kB dan MMP-9 Pada Lini Sel Karsinoma Payudara tipe HER2+ HCC 1954 Resisten Trastuzumab
UP-3.2	17.10 - 17.20 WITA	Widya Savitri /139	FK UNPAD Bandung	Hubungan Imunoekspresi PD-L1 dan CD-8 dengan Metastasis dan Respon Terapi pada Karsinoma Payudara Invasive Subtipe Triple Negative
UP-3.3	17.20 - 17.30 WITA	Sofia Pranacipta / 15	FK Universitas Gadjah Mada	Correlation between Ki-67 proliferation index, world health organization (WHO) grade, and patient survival of glioma in indonesian population
UP-3.4	17.30 - 17.40 WITA	Sonny Yanuar /76	FK Universitas Diponegoro	Deteksi ekspresi BerEP4 sebagai pembeda karsinoma sel basal tipe noduler dan infiltratif
UP-3.5	17.40 s 17.50 WITA	Natassa Gipsyanti /143	FK UNPAD Bandung	Hubungan Imunoekspresi Cyclooxygenase (COX-2) dan Transforming Growth Factor (TGF-1) dengan Kedalaman Invasi pada Melanoma Maligna Di Akral
UP-3.6	17.50 - 18.00 WITA	Nita Sahara /134	FK UGM Yogyakarta	Studi Hubungan Status Metilasi MGMP dengan Grading Histopatologi menurut WHO pada Pasien Glioma di Indonesia
UP-3.7	18.00 - 18.10 WITA	Dewa Nyoman Murtiadyaksa /152	FK UGM Yogyakarta	Association of 1p/19q codeletion in Oligodendroglial Tumor with WHO histopathological grading using multiplex ligation Dependent probe Amplification Methode in Indonesian Glioma Case
UP-3.8	18.10 - 18.20 WITA	Anna Mariana /86	FK USU Medan	Hubungan Ekspresi Imunohistokimia Vascular Endhotelial Growth Factor (VEGF) dan Fibroblast Growth Factor-2 (FGF-2) Dengan Grade Histopatologi Meningioma

UP-3.9	18.20 - 18.30 WITA	Vienna Alodia Lesmana / 67.1, 67.2, 67.3, 67.4	FK Universitas Diponegoro	Ekspresi Her2 dan galectin-3 pada adenokarsinoma kolorektal sebagai faktor prediksi agresivitas tumor (studi pada RSUP dr. Kariadi Semarang periode 1 januari 2018-31 desember 2018
UP-3.10	18.30 - 18.40 WITA	Faizah Dwi Tirtasari / 47.1, 47.2	FK Universitas Gadjah Mada	Hubungan antara ekspresi CDK4 pada osteosarkoma dengan temuan histopatologis (subtipe, invasi, derajat keganasan, jumlah mitosis, infiltrasi limfosit pada tumor)
UP-3.11	18.40 - 18.50 WITA	Eny Soesilowati / 136	FK UNPAD Bandung	Hubungan Imunoekspresi VEGF dan MTOR Dengan Respon Radioterapi Pada Rhabdomyosarcoma

Ruang : BEKAPAI Lantai 1
Pukul : 17.00 - 18.40 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
UP-4.1	17.00 - 17.10 WITA	Adi Arianto / 69.1, 69.2	FK Universitas Diponegoro	Expression of VEGF dan endoglin as a prognostic factor in various histopathological degree and molecular classification in invasive breast carcinoma of no special type
UP-4.2	17.10 - 17.20 WITA	Deschairul / 73	FK Universitas Diponegoro	Hubungan Ekspresi E-Chaderin dengan status metastasis kenekjar getah bening pada Triple negative breast cancer di Rumah Sakit Utama Pusat dr. Kariadi Periode Januari-Desember 2018
UP-4.3	17.20 - 17.30 WITA	Erry Aries Afrian / 71.1, 71.2	FK Universitas Diponegoro	Ekspresi imunohistokimia Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) pada triple negative breast cancer di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Kariadi periode Januari-Desember
UP-4.4	17.30 - 17.40 WITA	Sutrisno / 99.1, 99.2	FK Universitas Airlangga	Correlation between CD 133 and SOX2 expression with axillary lymphnodes metastatic status in invasive carcinoma of no special type breast carcinoma
UP-4.5	17.40 - 17.50 WITA	Rizmeyni Azima / 78	FK Universitas Sumatera Utara	Hubungan Ekspresi Fibroblast Growth Factor-2 (FGF-2) Dengan Gambaran Klinikopatologi Tumor Payudara Phyllodes
UP-4.6	17.50 - 18.00 WITA	Franky Yusuf / 68.1, 68.2, 68.3	FK Universitas Diponegoro	Programmed death-ligand 1 (PD-L1) expression as a prognostic factor in patient with nasopharyngeal carcinoma (NPC)
UP-4.7	18.00 - 18.10 WITA	Irmayani / 144	FK USU Medan	Hubungan Ekspresi Imunohistokimia Programmed Death Ligand (PD-L1) dengan Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) sebagai faktor Prognosis pada Renal Cell Carcinoma

UP-4.8	18.10 - 18.20 WITA	Gusti Rizky Prasetya / 56	FK Universitas Indonesia	The expression of PD-L1 in prostate adenocarcinoma: A correlation with androgen receptor and chromogranin expression
UP-4.9	18.20 - 18.30 WITA	Novalia Chumaladewi Guntarno /63	FK Universitas Airlangga	Perbedaan ekspresi VEGF dan MMP-9 pada berbagai stadium T karsinoma urothelial
UP-4.10	18.30 - 18.40 WITA	Agung Dwi Suprayitno / 53	FK Universitas Airlangga	Correlation between CD133 and EGFR expression with grading of ovarial carcinoma

ORAL PRESENTATION

Sabtu, 23 November 2019

Ruang : BENGKIRAI Lantai 1

Pukul : 17.00 - 18.00 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
PO-1.1	17.00 - 17.10 WITA	Anglita Yantisetiasti / 59	FK Universitas Padjajaran	Evaluation of the urinary RNA biomarker test with an epigenetic DNA essay for the identification of high grade prostate cancer
PO-1.2	17.10 - 17.20 WITA	Fitriani Lumongga /93	FK Universitas Sumatera Utara	Evaluasi tumor infiltrating lymphocyte pada penderita karsinoma payudara berdasarkan spektrum klinikopatologi
PO-1.3	17.20 - 17.30 WITA	Muchamad Ridotu Solichin / 83.1	FK UGM Yogyakarta	Status EGFR, ALK, ROS-1, BRAF, KRAS dan PD-L1 pada Metastasis Adenokarsinoma Paru : Kekuatan Sitologi sebagai modalitas yang dapat diandalkan dalam Patologi Molekuler
PO-1.4	17.30 - 17.40 WITA	Herlina / 97	FK Universitas Sriwijaya Palembang	Gambaran mutasi Epidermal Growth Factor Receptor pada pasien adenokarsinoma paru di departemen patologi anatomi RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang
PO-1.5	17.40 - 17.50 WITA	Yolanda Manule / 89	FK UNHAS Makassar	Hubungan Ekspresi β -Catenin dan LICAM pada Karsinoma Endometrium Endometrioid Type Dengan Parameter Prognostik

Ruang : MERANTI Lantai 1

Pukul : 17.00-17.50 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
PO-2.1	17.00 - 17.10 WITA	Noza Hilbertina /129	FK UI Jakarta	Ekspresi Protein terkait CAFs Pada Adenikarsinoma Kolorektal serta Hubungannya dengan Tumor Budding
PO-2.2	17.10 - 17.20 WITA	Akbar Maulana /140	FK UNPAD Bandung	Ekspresi Imunohistokimia ALDH1A1 Pada Neoplasia Intraepitelial Serviks dan Karsinoma Sel Skuamosa Serviks
PO-2.3	17.20 - 17.30 WITA	Fiora Octrin Pubra / 98.1, 98.2	FK Universitas Sumatera Utara	Hubungan Tumor-Stroma Ratio (TSR) dengan ukuran tumor dan keterlibatan kelenjar getah bening karsinoma nasofaring

PO-2.4	17.30 - 17.40 WITA	Suriany Ngadiman / 102.1	FK USU Medan	Hubungan Ekspresi Imunohistokimia CD20 dengan derajat Infiltrasi Tumor Infiltrating-Lymphocytes (TILs) dan Grading Histopatologi Karsinoma Sel Skuamosa Kulit
PO-2.5	17.40 - 17.50 WITA	Muhartono /2	FK Universitas Lampung, Lampung	Korelasi Tumor Infiltrating Lymphocytes (TIL's) dengan hitung jumlah neutrofil, Limfosit dan Monosit dalam darah tepi sebagai prediktor respon pengobatan pada Kanker Payudara

Ruang : KARIANGAU Lantai 1

Pukul : 17.00 - 18.00 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
PO-3.1	17.00 - 17.10 WITA	Upik A. Miskad / 10	FK Universitas Hasanuddin	Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) expression and Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) in colorectal adenocarcinoma
PO-3.2	17.10 - 17.20 WITA	Sylvia Hilda / 88.1	FK USU Medan	Hubungan Tumor-Stroma Ratio (TSR) dengan Grading dan Staging Pada Adenokarsinoma Kolorektal
PO-3.3	17.20 - 17.30 WITA	Naomi Yoshuantari /155	FK UGM Yogyakarta	Ekspresi E Cadherin Pada Signet Ring Cell Carcinoma kolorektal
PO-3.4	17.30 - 17.40 WITA	Fauzan Ali Abidin /142	FK UNPAD Bandung	Efek Sitotoksik Spons Laut AAPTOS SUBERITOIDES terhadap Lini Sel Karsinoma Payudara BT 474
PO-3.5	17.40 - 17.50 WITA	Atikah /72	FK UNDIP Semarang	Hubungan Imunoekspresi LMP-1 dan p53 Pada Karsinoma Nasofaring (Non Keratinizing Carcinoma Undifferentiated Type) di RSUP dr Kariadi Periode Januari 2016 - Desember 2017

Ruang : BEKAPAI Lantai 1

Pukul : 17.00 - 18.00 WITA

No	Pukul	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
PO-4.1	17.00 - 17.10 WITA	Ery Kus Dwianingsih / 22	FK Universitas Gajah Mada	DMD gene analysis using IHC and MLPA method in Indonesian Duchenne and Becker Muscular Dystrophy

PO-4.2	17.10 - 17.20 WITA	Lestari Putri / 118	FK UNPAD Bandung	Hubungan Imunoekspresi Programmed Death Ligand PD-L1 dengan Rasio Neutrofil Limfosit pada Limfoma Non Hodgkin Tipe Diffuse Large B Cell
PO-4.3	17.20 - 17.30 WITA	M Taufik Siregar /105	FK USU Medan	Hubungan Derajat Stromal Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) dengan Total Prostate Spesific Antigen (tPSA) pada Benign Prostat Hyperplasia dan Adenokarsinoma Prostat
PO-4.4	17.30 - 17.40 WITA	Fairuz / 116.1, 116.2	FK Universitas Jambi	Identifikasi DNA Mycobacterium Tuberculosis Pada teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) pada sampel formalin Fixed Embaded (FFPE) Tuberkulosis Extrapulmonal
PO-4.5	17.40 - 17. 50 WITA	Hanggoro Tri Rinonce /151	FK UGM Yogyakarta	Mutasi BRAF V600 dan Frekuensi Allelnya pada Melanoma Kulit Noduler Primer di Indonesia : Studi Menggunakan Pyrosequencing Resolusi Tinggi

POSTER PRESENTATION

Hari/ Tgl : Jumat, 22 November 2019

Tempat : Ballroom A

Waktu Penilaian :14.00 WITA

No	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
P-1	Popi Imelda M. Sitompul / 9.1, 9.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Calcifying epithelial odontogenic tumor (CEOT)
P-2	Olivia desty sabunga / 25	FK Universitas Hasanuddin	Ameloblastoma with calcifying odontogenic cyst : report of a rare case
P-3	Indrawati / 43	FK Universitas Gadjah Mada	Midle ear paraganglioma
P-4	Erry Aries Afrian / 71.1, 71.2	FK Universitas Diponegoro	Mikulicz disease in sinonasal
P-5	Rebecca Agustine Kristian / 92.1, 92.2	FK Universitas Airlangga	Biphasic synovial sarcoma presenting as a parotid mass : A case report
P-6	Fiora Octrin Pubra / 98.1, 98.2	FK Universitas Sumatera Utara	Ameloblastic carcinoma pada usia muda : sebuah laporan kasus
P-7	Pamela Kusumadewi PT / 80.1, 80.2	FK Universitas Airlangga	Plasmablastic Lymphoma Of The Maxillary Ainus
P-8	Futriani / 121	FK UNHAS Makassar	Respiratory Epithelial Adenomatoid Hamartoma
P-9	Hilda Santosa / 8.1, 8.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Adenokarsinoma pada oesophagogastric junction dengan prekursor barret oesophagus
P-10	Norsikawaty Haya / 16.1, 16.2	FK Universitas Hasanuddin	Melanoma maligna primer pada ileum
P-11	Ni kadek ayu maya damayanti / 19.1, 19.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Tumor neuroendokrin pada appendiks : laporan sebuah kasus
P-12	Rina Masadah / 40.1, 40.2	FK Universitas Hasanuddin	Solid pseudopapillary tumor of pancreas

P-13	Astuti / 24.1, 24.2	FK Universitas Hasanuddin	Heteropic pancreas in Meckel's diverticulum
P-14	Aris rosidah / 34	FK Universitas Brawijaya	Profil klinikopatologi pasien adenoma dan adenokarsinoma kolorektal di instansi patologi anatomi RSUD DR. Syaiful Anwar Malang
P-15	Lily L. Loho / 36	FK Universitas Sam Ratulangi Manado	Esophageal signet ring cell carcinoma
P-16	Riefrini Nurlaili/Susilawati / 49	FK Universitas Sriwijaya Palembang	Appendiceal mixed adeno-neuroendocrine carcinoma
P-17	Katrina Rotua Simbolon / 7.1, 7.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Patient omphalomesenteric duct di dalam omfalokel pada bayi laki-laki dengan klinis sindroma down
P-18	Dini AU /64	FK Universitas Andalas	Malignant GIST DOG 1 positif pada colon dengan metastasis pada jaringan paraovarian dan cairan asites
P-19	Adi Arianto/ 69.1, 69.2	FK Universitas Diponegoro	A rare case of low-grade appendiceal mucinous neoplasm (LAMN) in a patient with appendix perforation
P-20	Oki Lestari Desak Purba /79	FK Universitas Udayana Denpasar	Primary Signet-Ring Carcinome Mimicking Chronic Colitis
P-21	Lydia Kencana / 112	FK UI Jakarta	A Rare Case of CD8 Negative Monomorphic Epitheliotropic Intestinal T-Cell Lymphoma
P-22	Suly Auline Rusminan /123	FK UNSRI Palembang	Osifikasi Heterotopik Pada Adenokarsinoma Kolon Asenden
P-23	Neti / 130.1	FK UNSRI Palembang	Teratoma Kistik Mesenterium Pada Infant
P-24	Fresia Juwitasari Wongkar / 13	FK Universitas Indonesia	Limfoma payudara primer dengan gambaran menyerupai karsinoma lobular
P-25	Fanny Kamarudy Lay / 51	FK Universitas Indonesia	Plasmasitoma payudara dengan metaplasia kondroid
P-26	Valencia Rendri / 120	FK Universitas Andalas Padang	Mantle Cell Lymphoma Of the Breast
P-27	Lini Sunaryo / 114	FK UGM Yogyakarta	Diffuse Large B-Cell Lymphoma Primary In The Breast

P-28	Amal hayati / 21	FK Universitas Indonesia	Angiosarkoma primer payudara
P-29	Lailatul Fitriah / 37.1, 37.2	FK Universitas Airlangga	Hamartoma of the breast
P-30	Arif Satria Handika / 48	FK Universitas Brawijaya	Intraductal papilloma with epithelial nesting mimicking invasive papillary carcinoma : case report
P-31	Johan Sahmulia / 58	FK Universitas Sumatera Utara	Benign phyllodes tumor dengan fokus invasive breast carcinoma no special type
P-32	Mayanti W / 81	RSUD Sekayu	Fibromatosis-Like Metaplastic Ca Of The Breast: A Case Report
P-33	Hengky / 85.1, 85.2, 85.3	FK USU Medan	Glycogen Rich Clear Cell Carcinoma of the Breast
P-34	Hengky / 85.1, 85.2, 85.3	FK USU Medan	Gambaran Klinikopatologi Penderita Karsinoma Payudara Invasif No Special Type (NST) Yang sudah dan belum mengalami Lymphovascular Invasion di RSUP H.ADAM MALIK Medan pada tahun 2018
P-35	Andi Sutanto / 133	FK UNPAD Bandung	Analisis Karakteristik Klinikopatologi pada Kasus Karsinoma Payudara Subtipe Luminal A
P-36	Sony Sugiharto /149	FK Universitas Taruma Nagara	mixed Invasive Carcinoma Breast No Special type with metaplastic Squamous Cell Carcinoma
P-37	I Gusti Ayu Sri Mahendra Dewi / 4.1, 4.2, 4.3	FK Universitas Udayana Denpasar	Tiroidektomi total pada seorang pasien wanita 68 tahun dengan de quervain's tiroiditis
P-38	Ni kadek ayu maya damayanti / 19.1, 19.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Papillary thyroid carcinoma varian tall cell : laporan sebuah kasus
P-39	Hasnaini /95	FK Universitas Andalas	Mixed medullary and follicular thyroid carcinoma
P-40	Mimi Takaria / 109	FK UNAIR Surabaya	Solitary Fibrous Tumor pada Thyroid
P-41	Griesinta T / 55.1, 55.2	FK Universitas Brawijaya	Penelitian retrospektif profil klinikopatologi pasien dengan papillary thyroid carcinoma (PTC) di instansi patologi anatomi RSUD DR. Saiful Anwar Malang periode Januari 2016-Desember 2018
P-42	Ariadna Anggi Pasang /94	FK Universitas Airlangga	Parathyroid carcinoma : A case report

P-43	Nurwahidah Achmad / 39	FK Universitas Hasanuddin	Pheochromocytoma in young adult
P-44	Berlian Anggraeni Putri / 154	UNIBRAW Malang	Phaeochromocytoma Review Klinis berdasar kasus yang jarang
P-45	Shinta Andi Sarasati / 12	FK Universitas Gadjah Mada	Primary synovial sarcoma of the left ventricle of the heart: A first case identified in indonesia
P-46	Kadek agus suhardinatha putra / 18.1, 18.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Pulasan imunohistokimia calretinin positif pada wanita 49 tahun dengan cardiac myxoma
P-47	Poppy M. Lintong / 5	FK Universitas Sam Ratulangi Manado	Myxoma jantung
P-48	Nana Liana / 82	FK UNAND Padang	Mucinous Adenocarcinoma yang berasal dari Teratoma Matur Mediastinum dengan sitologi sikatan Bronkus
P-49	Noviana Nugrohowati / 108	FK UGM Yogyakarta	Primary Large Cell Neuroendocrine Carcinoma of Thymus : A Rare Case report
P-50	Aisyah amelia / 26	FK Universitas Hasanuddin	Mature mediastinal teratoma : a case report
P-51	Katrina Rotua Simbolon / 7.1, 7.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Ruptur teratoma kistik matur mediastinum anterior pada anak perempuan 16 tahun
P-52	Rini Syahrani Harahap / 125	FK UMSU Medan	Sclerosing Thymoma
P-53	Hilda Santosa / 8.1, 8.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Adenokarsinoma paru, yang sebelumnya terdiagnosis secara klinis, radiologis, dan pemeriksaan histopatologi pulasan HE sebagai mesothelioma maligna pada pleura
P-54	Arie Permata / 111	FK UI Jakarta	Congenital Pulmonary Airways Malformation (CPAM) Laporan Kasus Langka
P-55	Sutrisno / 99.1, 99.2	FK Universitas Airlangga	Synovial sarcoma bifasik pada paru tantangan dalam menegakkan diagnosis: laporan kasus
P-56	Denni / 38	FK Universitas Airlangga	Kasus jarang kombinasi antara small cell lung carcinoma dengan adenokarsinoma
P-57	Rakhmat Setiawan / 41	FK Universitas Airlangga	A rare case of pulmonary spindle cell carcinoma
P-58	Fajriani / 28.1, 28.2	FK Universitas	Mycosis of the upper respiratory track : serial case report

		Sumatera Utara	
P-59	Esther Reni Deswani Sitorus /77	FK Universitas Sumatera Utara	Diagnosis tuberkulosis ekstra pulmonal: tampilan sitologi, pewarnaan Haematoxylin-Eosin dan Ziehl-Neelsen pada spesimen jaringan
P-60	Delyuzar /158	FK USU Medan	Sitologi Tuberkulosis dengan Gambaran Massa Eosinofilik yang Mengandung Partikel Coklat gelap pada berbagai Strain bakteri
P-121	Ery Kus Dwianingsih	FK UGM Yogyakarta	Association of MGMT Promoter Methylation with survival of Glioma patients
P-123	Johan Sahmulia	FK USU Medan	Sertoliform Endometrioid Carcinoma Ovarium

Hari/ Tgl : Sabtu, 23 November 2019

Tempat : Ballroom A

Waktu Penilaian: 10.40 WITA

No	Nama Pengirim / no file abstrak	Asal Instansi	Judul
P-61	Fajriani / 28.1, 28.2	FK Universitas Sumatera Utara	High grade infiltrating urothelial carcinoma microcystic variant
P-62	Yenny Meilany Sugianto /42	FK Universitas Airlangga	Inflammatory myofibroblastic tumor pada ginjal ; laporan kasus
P-63	Fennisia Wibisono /61	RSUD Kardinah Tegal	Tumor yolk Sac testis
P-64	Anandia Putriyuni /96	FK Universitas Andalas	Pofil histopatologik adenokarsinoma prostat di laboratorium patologi anatomik Sumatera Barat tahun 2015-2018
P-65	Ela Laelasari / 110	FK UI Jakarta	Laporan Kasus Jarang Displasia Ginjal
P-66	Ika Kartika / 122	FK UNSRI Palembang	Primary Diffuse Large B Cell Lymphoma Of Prostate
P-67	Sylvia Hilda /88.2	FK USU Medan	Seminoma pada Testis
P-68	Causa Trisna /128	FK USU Medan	Mucinous Adenocarcinoma of Bladder
P-69	Anglita Yantisetiasti / 127	FK UNPAD Bandung	Korelasi Antara Intraductal Carcinoma of prostate dari sediaan prostatektomi radikal dengan Klinikal radiologikal Hasil Biopsi
P-70	Kenty Wantri /138	FK UNIBRAW Malang	Mixed Epithelial Stromal Tumor (MEST) pada Ginjal

P-71	Febria Rizky Patikawa /157	UNAIR Surabaya	Amyloidosis Sistemik : Laporan Kasus
P-72	Lydia Imelda Laksmi / 159	FK USU Medan	Adenocarcinoma of The Prostate Mimicking Urothelial Cell Carcinoma Of The Bladder
P-73	Popi Imelda M. Sitompul / 9.1, 9.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Korangioma
P-74	Riadi / 14.1, 14.2	FK Universitas Hasanuddin	Mature cystic teratoma of the ovary with squamous cell carcinoma transformation
P-75	I Gusti Ayu Sri Mahendra Dewi / 4.1, 4.2, 4.3	FK Universitas Udayana Denpasar	Mixed adeno-neuroendocrine carcinoma (MANEC) high grade pada serviks uteri
P-76	Ivana juliarty sitanggang / 17.1, 17.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Disgerminoma ovarium pada anak perempuan 16 tahun : laporan satu kasus dan tinjauan kepustakaan
P-77	Kadek agus suhardinatha putra / 18.1, 18.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Metastasis leiomyosarcoma uterus pada tulang pelvis : laporan satu kasus dan tinjauan kepustakaan
P-78	Irwandi / 27.1, 27.2	FK Universitas Sumatera Utara	Status body mass index (BMI) in various endometrioid endometrio carcinoma (EEC) histopathologycal grades in haji adam malik hospital in 2017-2018
P-79	Ineke anggreani / 33	FK Universitas Indonesia	Kistadenoma musinosum ovarium dengan fokus proliferasi berasal dari teratoma matur : laporan kasus
P-80	I Gusti Ayu Sri Mahendra Dewi /4.1, 4.2, 4.3	FK Universitas Udayana Denpasar	Karsinoma endometrioid yang berasal dari kista endometriosis pada ovarium
P-81	Rita Ervina / 46	FK Universitas Brawijaya	Clear cell carcinoma endometrium : A case report
P-82	Franky Yusuf / 68.1, 68.2, 68.3	FK Universitas Diponegoro	Tumor sell steroid jenis ganas : suatu kasus yang jarang
P-83	Vienna Alodia Lesmana/ 67.1, 67.2, 67.3, 67.4	FK Universitas Diponegoro	Laporan kasus: leiomyosarkoma ovarium primer ada wanita dengan riwayat karisnoma mammae invasif
P-84	Ahmad Syarif / 75	FK Universitas Diponegoro	Fetus in fetu: A rare case of intrabdominal mass

P-85	Fita Trisnawati /84	FK UGM Yogyakarta	Limfoma Burkitt Ovarium Primer pada seorang perempuan muda dengan Kanker Ovarium Bilateral dan Paraplegia Flaccid : Sebagai Laporan Kasus Langka
P-86	Citra Dewi /100	FK UNSRI Palembang	Tumor Adenomatoid Tuba Falopii Yang tumbuh bersamaan dengan Teratoma Kistik Matur Ovarium
P-87	Nurwestri Herdyastuti / 119	FK UGM Yogyakarta	Apoplectic Leiomyoma Pada Kehamilan
P-88	Marlina /124	FK UNHAS Makassar	Low Grade Endotelial Stromal Sarcome
P-89	Astri Adytya Wardhani /126	FK UGM Yogyakarta	Tantangan Diagnostik Karsinoma Neuroendokrine tipe Goblet sel, Primer Pada Ovarium
P-90	Neti /130.2	FK UNSRI Palembang	Karsinoma Neuroendokrine Pada Serviks Uteri dengan Gambaran differensiasi Sel Besar dan Sel Kecil
P-91	Litta Septina /131	FK UI Jakarta	Karsinoma Serosum Derajat Tinggi Tuba Falopii :Laporan Kasus Langka
P-92	Hadi Irawiraman /132	RSUD Abdul Wahab Syahrani, Samarinda	Limfoma Non Hodgkin Pada Servik Uteri
P-93	Dyah Marianingrum / 148	FK Universitas Batam	Twio Cases of Clear Cell Ovarian Cancer in Young Patients
P-94	Meilanny F Durry / 156	FK UNSRAT Manado	Adult Type Granulosa Cell Tumor of The Ovary
P-95	Selly Alinta syukri / 3	RSUD dr. M. Zein Sumatera Barat	Mioepithelioma jaringan lunak; sebuah kasus jarang
P-96	I Wayan Juli Sumadi / 11	FK Universitas Udayana Denpasar	Sacroccocygeal chordoma; laporan satu kasus dan tinjauan literatur
P-97	Irwandi / 27.1, 27.2	FK Universitas Sumatera Utara	Mesenchymal chondrosarcoma
P-98	Gusti deasy / 29.1, 29.2	RS Wahidin Sudirohusodo Makasar	Recurrent giant cell tumor of tendon sheath
P-99	Eviana Norahmawati /35	FK Universitas Brawijaya	Chondroblastoma yang didiagnosis sebagai giant cell tumor of bone pada pemeriksaan FNAB (fine needle aspiration biopsy)
P-100	Kiki Ulfaningtyas /44	FK Universitas Brawijaya	Parosteal osteosarcoma, A diagnostic challenge: case report
P-101	Henny SR /141	FK UNPAD Bandung	Poliostotik Bone Disease Pada Adenoma Paratiroid

P-102	M. Rasyid Ridho / 62	FK Universitas Gadjah Mada	Myopericytoma maligna-kasus jarang disertai rekurensi: suatu tantangan diagnostik
P-103	Amelia Fosseta M /153	FK UI Jakarta	"Pendekatan Terpadu dalam Diagnosis Notochordal Remnant dan Chordoma : Laporan Kasus "
P-104	Erisca Ayu Utami / 6.1, 6.2	FK Universitas Sriwijaya Palembang	Atypical choroid plexus papilloma regio cerebellum pada laki-laki dewasa dengan gambaran radiologis menyerupai abses cerebri
P-105	Ivana juliarty sitanggang / 17.1, 17.2	FK Universitas Udayana Denpasar	Kraniofaringioma tipe adamantinomatous pada perempuan 23 tahun
P-106	Fairuz / 116.1, 116.2	FK Universitas Jambi	Chordoid Meningioma With Hiperostosis of The Skull Bone
P-107	Raudatul Jannah /1	RS Mata Cicendo	Optic Nerve Glioma
P-108	Lili Ananta Saputra / 57	FK Universitas Gadjah Mada	Tumor otak metastasis dari karsinoma tiroid papiler varian folikuler: laporan kasus jarang
P-109	I made wirya sastra / 20	FK Universitas Udayana Denpasar	Diagnosis entitas eczema herpeticum yang didasarkan atas histopatologi dan serologi
P-110	Anak Agung Ayu Ngurah Susraini / 45	FK Universitas Udayana Denpasar	Trichilemmal carcinoma cubiti pada laki-laki umur 11 tahun
P-111	Tofrizal / 90	FK Universitas Andalas	Imunohistokimia sel dengan ESAT-6 positif pada lepra: sebuah studi deskriptif preliminar
P-112	Griesinta T / 55.1, 55.2	FK Universitas Brawijaya	Series case of cutaneus langerhans cell histiocytosis (LCH) in childrens
P-113	Hengky / 85.1, 85.2, 85.3	FK USU Medan	Keratoacanthoma
P-114	Haslindah Dahlan / 87	FK UNHAS Makassar	Karsinoma Musinous Primer di Kulit
P-115	T Ibnu Alferraly / 101.1	FK USU Medan	Eccrine Spiradenocarcinoma
P-116	T Ibnu Alferraly / 101.2	FK USU Medan	Pilomatricoma Of The Scalp
P-117	Ni Putu Ekawati / 113	FK Udayana Bali	Karsinoma sebaceus Pada Kelopak Mata
P-118	Deflen Jumatul Sastri /106	FK UGM Yogyakarta	Melanoma Amelanotik varian Rhabdoid dengan Mutasi NRAS G12 dan Penanda Melanositik Negatif

P-119	Puspa Agrina / 70.1, 70.2	FK Universitas Diponegoro	Laporan kasus: chromoblastomycosis kasus langka pada tungkai kanan bawah
P-120	Jane magdalena kalatiku / 23	FK Universitas Hasanuddin	Case report of eumycetoma in the chest wall
P-122	Suriany	FK USU Medan	Lymphocyte-depleted Hodgkin Lymphoma pada anak usia 10 tahun

Identification of *Mycobacterium Tuberculosis* DNA in Polymerase Chain Reaction (PCR) Techniques in Formalin-Fixed Paraffin Embedded (FFPE) Extrapulmonary Tuberculosis

Identifikasi DNA *Mycobacterium Tuberculosis* pada Teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR) pada Sampel *Formalin-Fixed Paraffin Embedded* (FFPE) Tuberkulosis Ekstrapulmonal

Fairuz¹, Hasna Dewi¹, Humaryanto²

¹*Departement of Anatomical Pathology, Faculty of Medicine and Health Science, Jambi University*

²*Departement of Surgery, Faculty of Medicine and Health Science, Jambi University*

Abstract

Extrapulmonary tuberculosis (EPTB), which accounts for 10%–40% of the global burden of TB, is strongly associated with human immunodeficiency virus infection. Diagnosing EPTB is challenging, and recently, there has been a concerted effort to evaluate the latest molecular diagnostics for diagnosing TB in a range of specimen types. The Polymerase Chain Reaction (PCR) Techniques is one such technology, which simultaneously detects *Mycobacterium tuberculosis*. Our objective was to evaluate the accuracy of the PCR for the diagnosis of EPTB in routinely processed formalin-fixed, paraffin-embedded (FFPE) tissues, compared with histological detection of TB as the gold standard.

Methods: A convenience set of 68 biobanked FFPE tissues from Hospital in Jambi Province (2016-2018), including lymph nodes ($n = 42$), testis/scrotum ($n = 3$), abdominal tissue ($n = 2$), ovary ($n = 2$), breast tissue ($n = 12$), synovial tissue ($n = 2$), skin ($n = 2$), prostate ($n = 2$), and renal ($n = 1$), intestinal tract ($n = 4$) from routine cases of clinically suspected EPTB were analyzed using the polymerase chain reaction (PCR) assay targeting IS6110, in parallel with Ziehl–Neelsen (ZN) staining, against histology as the gold standard.

Results: Some 85% of specimens had histological evidence of TB infection. ZN staining was positive for TB in 12% of cases, and PCR was positive for TB in 62% of cases. Taking histology as the gold standard, the sensitivity and specificity were as follows: In lymph tissue the accuracy of the PCR was 41% (95%CI 37-67), not significantly better than ZN. In non-lymph tissue the sensitivity of the PCR was 82% (95%CI: 45%-95%).

Conclusion: The PCR is potentially a useful tool for the diagnosis of TB in routine FFPE tissues especially for non-lymph tissue.

Keywords: *Mycobacterium Tuberculosis*, PCR, FFPE, Extrapulmonary tuberculosis