

Pemeriksaan Laboratorium Mikrobiologi Klinik
Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

No	Pemeriksaan	Spesimen/Bahan Pemeriksaan	Hasil Kerja	Harga (Rupiah)	Keterangan
Pemeriksaan Mikroskopik					
1	BTA 1X	Semua spesimen kecuali darah dan swab	1 hari	50.000	
2	BTA 3X	Semua spesimen kecuali darah dan swab	1 hari	100.000	
3	Vaginosis Bakterialis (Nugent)	Flour albus, swab/sekret vagina	1 hari	75.000	
4	Difteri	Swab tenggorok	1 hari	75.000	
5	Gram	Semua spesimen kecuali darah, feses, dan swab tenggorok	1 hari	75.000	
6	Jamur	Semua spesimen	1 hari	75.000	
7	Trichomonas	Swab/sekret vagina	1 hari	75.000	
8	Cryptococcus (tinta india)	Semua spesimen	1 hari	75.000	
Pemeriksaan Biakan, Identifikasi, dan Uji Kepekaan (AST)					
1	Biakan + Resistensi jamur (candida, crypto, dan ragi lainnya)	Semua spesimen	10 hari	450.000	
2	Biakan aerob	Semua spesimen	3-5 hari	450.000	
3	Biakan aerob + anaerob	Abses, luka, ulkus	3-5 hari (aerob)	850.000	
			10 hari (anaerob)		

4	Biakan anaerob	Cairan steril, urin hanya dari punksi suprapubik	10 hari	575.000	
5	Biakan darah aerob	Darah	3-6 hari	450.000	
6	Biakan darah aerob (2 botol)	Darah	3-6 hari	750.000	
7	Biakan darah aerob + anaerob	Darah	3-6 hari (aerob)	900.000	
			14 hari (anaerob)		
8	Biakan darah aerob + anaerob (4 botol)	Darah	3-6 hari (aerob)	1.500.000	
			14 hari (anaerob)		
9	Biakan darah anaerob	Darah	14 hari	650.000	
10	Biakan darah anaerob (2 botol)	Darah	14 hari	1.100.000	
11	Biakan <i>Corynebacterium diphtheria</i>	Swab tenggorok	5 hari	400.000	
12	Biakan <i>Neisseria gonorrhoeae</i> dan <i>Neisseria sp.</i>	Swab uretra, swab endoserviks	7 hari	450.000	
	Pemeriksaan Tuberkulosis				
1	Biakan LJ TB (identifikasi dan resistensi OAT lini 1)	Semua spesimen kecuali darah dan swab	60 hari	650.000	
2	Biakan LJ TB (identifikasi dan resistensi OAT lini 2)	Semua spesimen kecuali darah dan swab	60 hari	650.000	
3	Biakan LJ TB (identifikasi dan resistensi OAT lini 1 dan 2)	Semua spesimen kecuali darah dan swab	60 hari	1.000.000	
4	Biakan LJ dan Identifikasi <i>M. tuberculosis</i> (tanpa resistensi)	Semua spesimen kecuali darah dan swab	60 hari	300.000	
5	Identifikasi + Resistensi dari koloni biakan <i>M.tuberculosis lini 1</i>	Isolat kultur	30 hari	650.000	

6	Identifikasi + Resistensi dari koloni biakan <i>M.tuberculosis lini 2</i>	Isolat kultur	30 hari	650.000	
7	Identifikasi + Resistensi dari koloni biakan <i>M.tuberculosis lini 1 dan 2</i>	Isolat kultur	30 hari	1.000.000	
	Pemeriksaan Serologi				
1	<i>Clostridium difficile</i> (GDH & toksin)	Feses	1 hari	350.000	
	Pemeriksaan Molekuler (PCR)				
1	rPCR <i>M. tuberculosis</i>	Sputum	3 hari	600.000	Dilakukan pewarnaan BTA terlebih dahulu
2	rPCR <i>M. tuberculosis</i>	Urine, jaringan, KGB, FNAB, cairan tubuh steril kecuali darah, BAL, bilasan lambung	3 hari	550.000	
3	rPCR <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Cairan otak, darah	3 hari	550.000	
4	rPCR <i>Streptococcus suis</i>	Cairan otak, darah	3 hari	550.000	
5	rPCR <i>Neisseria meningitidis</i>	Cairan otak	3 hari	550.000	
6	rPCR <i>Haemophilus influenzae</i>	Cairan otak	3 hari	550.000	
7	rPCR <i>Legionella pneumophila</i>	Sputum, cairan bronkus	3 hari	550.000	
8	rPCR <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Sputum, cairan bronkus	3 hari	550.000	
9	rPCR <i>Chlamydia pneumoniae</i>	Sputum, cairan bronkus	3 hari	550.000	
10	rPCR <i>Chlamydia psittacii</i>	Sputum, cairan bronkus	3 hari	550.000	

11	rPCR <i>Bordetella pertussis</i>	Swab nasofaring, aspirat nasofaring*	3 hari	550.000	
12	rPCR <i>Mycobacterium leprae</i>	Biopsi, kerokan kulit	3 hari	550.000	
13	rPCR <i>Leptospira patogen</i>	Darah, urin	3 hari	550.000	<i>L. interrogans, L. weilii, L. borgpeterseni, L. noguchi, L. kirschneri, L. fainei, L. santarosai</i>
14	rPCR Toxoplasma	Cairan otak, cairan amnion, darah, jaringan	3 hari	550.000	
15	rPCR <i>Pneumocystis jirovecii</i>	Cairan bronkhus (BAL), sputum	3 hari	550.000	
16	rPCR Herpes Simplex Virus (HSV) kualitatif	Cairan otak dan darah	3 hari	550.000	
17	rPCR Herpes Simplex Virus (HSV) kuantitatif	Darah	3 hari	1.600.000	Limit deteksi kuantitatif = kualitatif, jadi tidak perlu dilakukan kualitatif jika hasil kuantitatif negatif
18	rPCR Varicella Zoster Virus (VZV)	Cairan otak dan darah	3 hari	550.000	
19	rPCR Epstein Bar Virus (EBV) kualitatif	Cairan otak, biopsi jaringan, darah	3 hari	550.000	
20	rPCR Epstein Bar Virus (EBV) kuantitatif	Darah	3 hari	1.600.000	Limit deteksi kuantitatif = kualitatif, jadi tidak perlu dilakukan kualitatif jika hasil kuantitatif negatif
21	rPCR Cytomegalovirus (CMV) kualitatif	Cairan otak, biopsi jaringan, darah, urin	3 hari	550.000	

22	rPCR Cytomegalovirus (CMV) kuantitatif	Darah	3 hari	1.600.000	Bila kuantitatif negatif langsung cek dengan kualitatif. Bila kualitatif positif, hasil: CMV positif <100 copy DNA
23	rPCR <i>Chlamydia trachomatis</i>	Swab endoserviks, swab rektal, cairan tubuh steril, urin, sekret uretra	3 hari	550.000	
24	rPCR <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Swab endoserviks, swab rektal, cairan tubuh steril, urin, sekret uretra	3 hari	550.000	
25	rPCR Influenza A	Swab nasofaring+swab tenggorok*	3 hari	600.000	Harus kedua spesimen
26	rPCR Influenza B	Swab nasofaring+swab tenggorok*	3 hari	600.000	Harus kedua spesimen
27	rPCR Influenza H5N1	Swab nasofaring+swab tenggorok*	3 hari	600.000	Harus kedua spesimen
28	rPCR Influenza H3N1	Swab nasofaring+swab tenggorok*	3 hari	600.000	Harus kedua spesimen
29	rPCR Influenza H1N1 seasonal	Swab nasofaring+swab tenggorok*	3 hari	600.000	Harus kedua spesimen
30	rPCR Influenza H1N1 pdm09	Swab nasofaring+swab tenggorok*	3 hari	600.000	Harus kedua spesimen
31	PCR Enterpex-HSV-1, HSV-2, CMV, EBV, VZV, HHV-6, HHV-7, HHV-8, Enterovirus (Coxsackievirus, Poliovirus & Enterovirus)	Darah (plasma), cairan tubuh steril, cairan otak	3 hari	1.500.000	
32	PCR Identifikasi MOTT** (didahului pemeriksaan kultur MOTT di LJ Rp 300.000 dan bila positif dilanjutkan sekuensing)	Urin, jaringan, KGB, FNAB, cairan tubuh steril kecuali darah	2-4 minggu	300.000 + 1.000.000 (bila dilakukan sekuensing)	Kultur MOTT dan sekuensing dengan nomor registrasi berbeda

33	rPCR Salmonella enterica ss. Enterica	darah, feses	3 hari	550.000	
34	rPCR Helicobacter pylori	biopsi lambung	3 hari	550.000	
35	PCR Resistensi HIV	Darah (plasma) dengan viral load >1000 copy	2-3 minggu	3.000.000	
Uji Mikrobiologi Lingkungan dan Industri***					
1	Sterilitas alat atau produk lainnya			400.000	
2	Makanan/minuman (Total Plate Count (TPC), Most Probable Number (MPN), identifikasi bakteri patogen)			850.000	
3	Jumlah mikroba di udara			RS 150.000/titik Industri 200.000/titik	
4	Potensi antiseptik/desinfektan (percentage kill, koefisien fenol) percentage kill @ 1.500.000 dan koefisien fenol @ 2.500.000				
5	Uji lain, berdasarkan standar pemeriksaan yang berlaku untuk produk tertentu, tuliskan	Biaya ditetapkan berdasarkan perhitungan BHP dan jasa			