



PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS
PATOLOGI KLINIK DAN KEDOKTERAN LABORATORIUM INDONESIA
(PDS PatKLIn)

Sekretariat:

Jl. Lontar Raya No.5 RT.002/05 Menteng Atas-Sahardjo Jakarta Selatan - 12960

Telp. 021-8308195, Fax: (021) 8308295

email: pppatklin@yahoo.com

www.pdspatklin.or.id

USULAN PANDUAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM COVID-19

Protokol laboratorium pasien terkonfirmasi maupun belum terkonfirmasi COVID-19:

A. SKRINING

1. Hematologi
 - a. Hitung limfosit absolut / absolute lymphocyte count (ALC)
<math><1500/\mu\text{L}</math>
 - b. Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) >3,13
2. CRP > 10mg/L
3. Pemeriksaan molekuler (TCM, *Real Time* PCR), atau
4. Rapid Test Antigen/Antibodi (bila pemeriksaan molekuler tidak tersedia)

B. DIAGNOSIS

1. Hematologi
 - a. Hitung limfosit absolut / absolute lymphocyte count (ALC)
<math><1500/\mu\text{L}</math>
 - b. Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) >3,13
2. CRP > 10mg/L
3. Pemeriksaan molekuler (TCM, *Real Time* PCR), atau
4. **Kombinasi** rapid test antibody dan PCR (konvensional/TCM/*Real Time* PCR)



**PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS
PATOLOGI KLINIK DAN KEDOKTERAN LABORATORIUM INDONESIA
(PDS PatKLIn)**

Sekretariat:

Jl. Lontar Raya No.5 RT.002/05 Menteng Atas-Sahardjo Jakarta Selatan - 12960

Telp. 021-8308195, Fax: (021) 8308295

email: pppatklin@yahoo.com

www.pdspatklin.or.id

C. PEMANTAUAN

1. Pemantauan serial setiap 1-3 hari, disesuaikan kondisi klinis
2. Pemeriksaan laboratorium:
 - a. Hematologi
 - 1) Hemoglobin
 - 2) Jumlah leukosit
 - 3) Neutrofil
 - 4) Hitung limfosit absolut / ALC
 - 5) Neutrophil lymphocyte ratio (NLR)
 - 6) Jumlah trombosit
 - b. CRP (mg/L atau mg/dL), procalcitonin
 - c. Feritin (*acute phase reactant*)
 - d. Analisa Gas Darah
 - e. Elektrolit
 - f. Pemeriksaan tambahan:
 - 1) Hemostasis : PT, APTT, D-Dimer
 - 2) Fungsi ginjal : Ureum, kreatinin
 - 3) Fungsi hati : ALT, AST, LDH
 - 4) Pemeriksaan lainnya sesuai komorbid, misal glukosa darah untuk pasien Diabetes Mellitus
 - g. PCR (konvensional/TCM/*Real Time* PCR)

D. SURVEILANS/ CONTACT TRACING

Pemeriksaan Laboratorium: Kombinasi *rapid test* antibodi dan PCR (konvensional/TCM/*Real Time* RT-PCR)

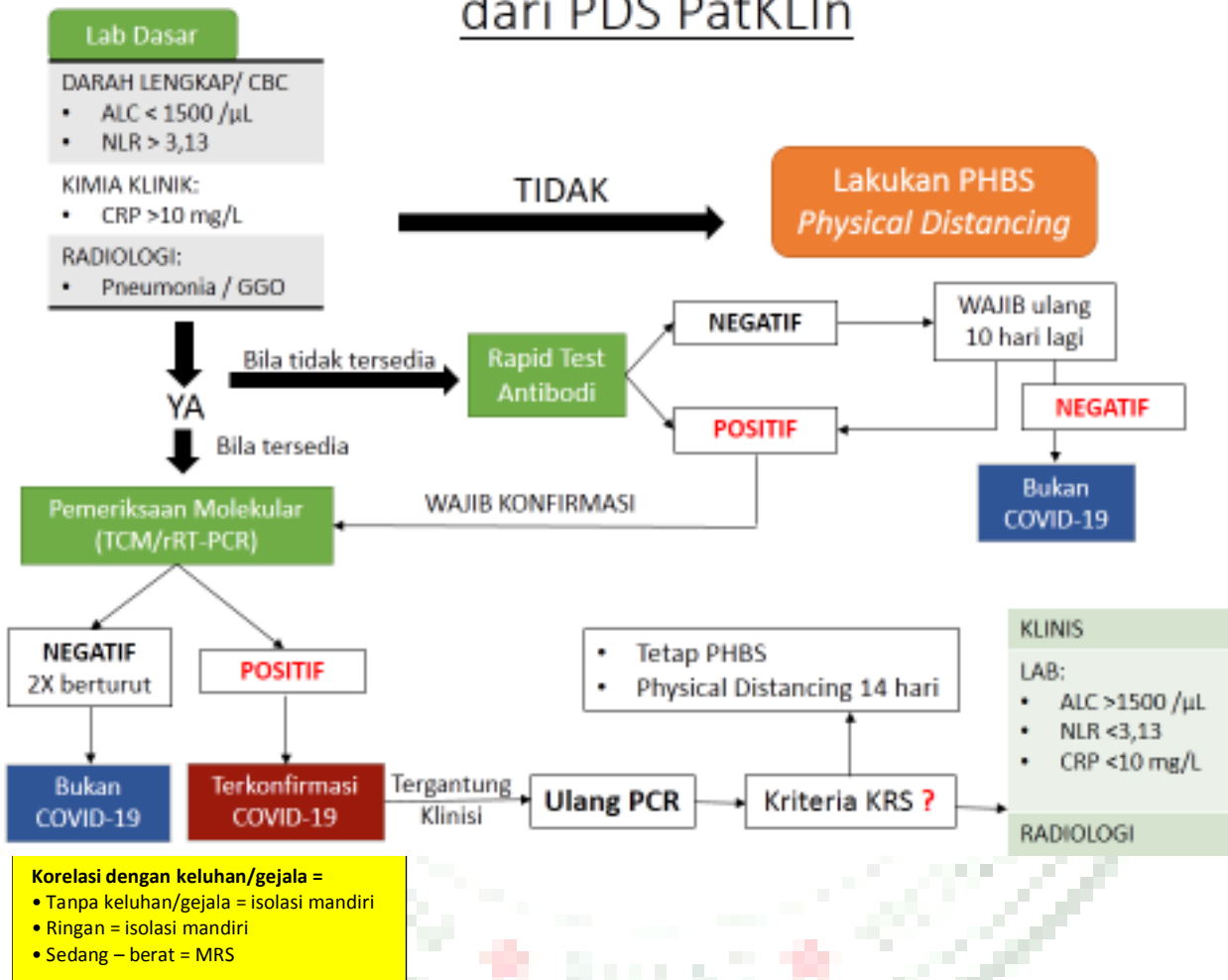


PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS
PATOLOGI KLINIK DAN KEDOKTERAN LABORATORIUM INDONESIA
(PDS PatKlin)

Sekretariat:
Jl. Lontar Raya No.5 RT.002/05 Menteng Atas-Sahardjo Jakarta Selatan - 12960
Telp. 021-8308195, Fax: (021) 8308295
email: pppatclin@yahoo.com
www.pdspatclin.or.id

USULAN PANDUAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM COVID-19

Usulan Alur Skrining untuk OTG/ODP/PDP
dari PDS PatKlin



Jakarta, 22 April 2020 jam 14.30
Ketua Umum

Sekjen



Prof. DR. Dr. Aryati, MS., Sp.PK(K)



Dr. Marina Ludong., Sp.PK