

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono	INOVASI PELAYANAN LABORATORIUM MENGGUNAKAN LABORATORY INFORMATION SYSTEM (LIS) HCLAB		
	No. Dokumen : OT.02.02/XXXIX.1/ 161/2020	No. Revisi :	Halaman : 1/5
SPO	Tanggal Terbit : 2 Januari 2020	Ditetapkan : Direktur Utama  DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K) KIC, MARS NIP 196209131988031002	
PENGERTIAN	1. Inovasi pelayanan sistem <i>Laboratory Informastion System</i> (LIS) HCLAB adalah serangkaian kegiatan pengembangan pelayanan laboratorium terkait teknologi informatika (IT) untuk membantu proses pelayanan. 2. LIS HCLAB adalah suatu aplikasi <i>software laboratory information system</i> yang membantu pelayanan laboratorium dalam proses <i>input</i> data hasil pemeriksaan laboratorium secara otomatis sehingga membantu berkurangnya kesalahan yang berasal dari pasca-analitik dan mempercepat waktu tunggu pelaporan hasil laboratorium.		
TUJUAN	Sebagai acuan dan pedoman dalam melakukan suatu tindakan pelayanan laboratorium		
KEBIJAKAN	Instalasi Laboratorium dan Bank Darah Rumah Sakit Pusat Otak Nasional		
PROSEDUR	1. Klinisi, perawat atau pasien menyerahkan formulir pemeriksaan laboratorium. 2. Petugas laboratorium mengorder pemeriksaan laboratorium melalui <i>Electronic Health Record</i> (EHR) dan langsung otomatis terhubung ke LIS. 3. Petugas laboratorium mengklik <i>HIS Order Entry</i> untuk cetak <i>barcode</i>  HIS Order Enquiry 4. Petugas kemudian melakukan klik "LIST" untuk mengeluarkan data,		



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono

INOVASI PELAYANAN LABORATORIUM MENGGUNAKAN LABORATORY INFORMATION SYSTEM (LIS) HCLAB

No. Dokumen :

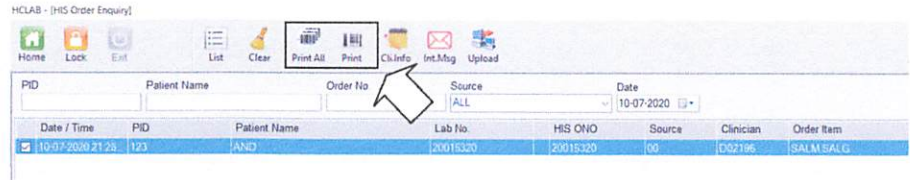
DT.02.02/xxxix.1/
161/2020

No. Revisi :

Halaman :

2/5

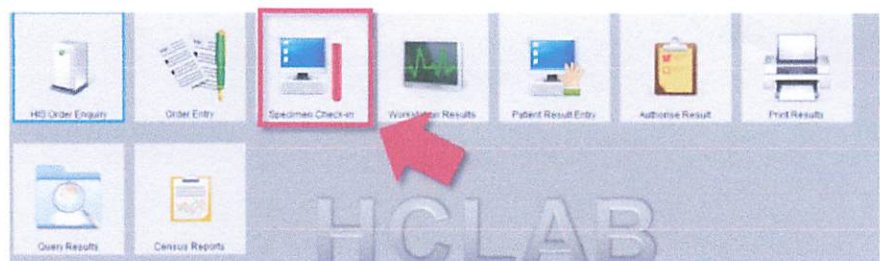
klik nama pasien lalu menekan tombol print



- Petugas laboratorium melakukan pengambilan spesimen kemudian menempelkan *barcode* ke tabung specimen



- Spesimen kemudian diserahkan ke petugas teknis untuk dikerjakan
- Petugas laboratorium teknis kemudian melakukan *check in* specimen pada LIS sebelum melakukan *running* pemeriksaan pada alat laboratorium



- Petugas laboratorium teknis kemudian melakukan *running* pemeriksaan pada alat laboratorium dengan memasukkan spesimen yang sudah tertempel *barcode* pada alat.



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono

INOVASI PELAYANAN LABORATORIUM MENGGUNAKAN
LABORATORY INFORMATION SYSTEM (LIS) HCLAB

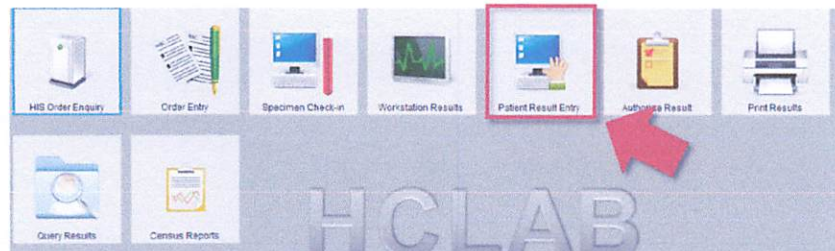
No. Dokumen :

OT.02.02/XXXIX.1/
161/2020

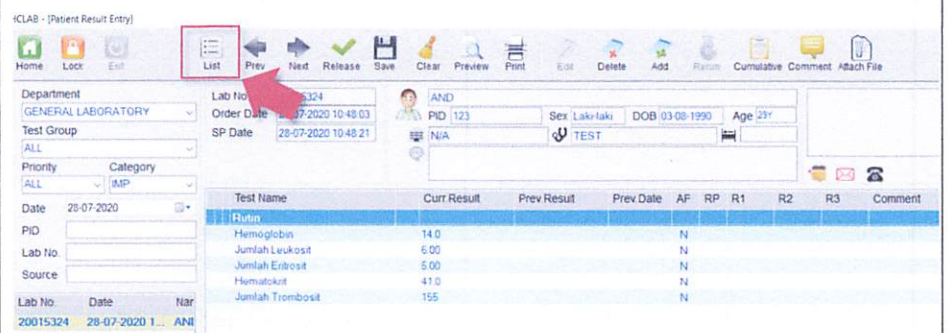
No. Revisi :

Halaman :

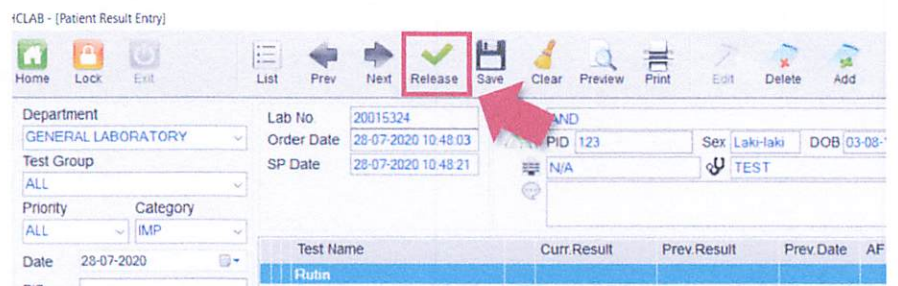
9. Setelah hasil selesai, hasil akan otomatis masuk ke siste 3/5 dalam menu *Patient Result Entry*.



10. Setelah masuk ke menu *Patient Result Entry*, kemudian klik *LIST* untuk mengeluarkan data.



11. Penanggungjawab (PJ) *shift* kemudian mengecek hasil pemeriksaan, ketika sudah sesuai maka PJ akan melakukan *release* hasil dengan menekan tombol seperti dibawah ini.



12. Setelah itu, PJ *shift* menyerahkan hasil pemeriksaan kepada Dokter Penanggungjawab Laboratorium Harian (DPJLH) untuk di validasi.



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono

INOVASI PELAYANAN LABORATORIUM MENGGUNAKAN
LABORATORY INFORMATION SYSTEM (LIS) HCLAB

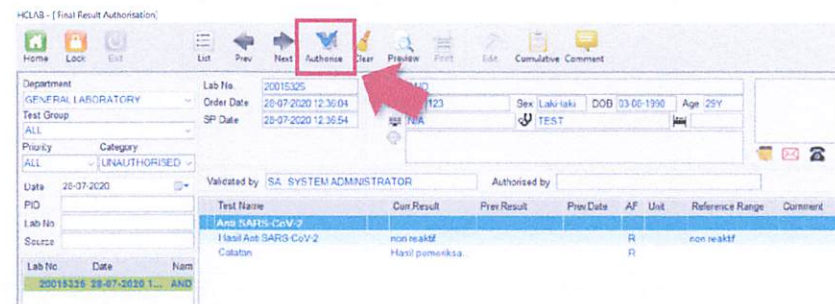
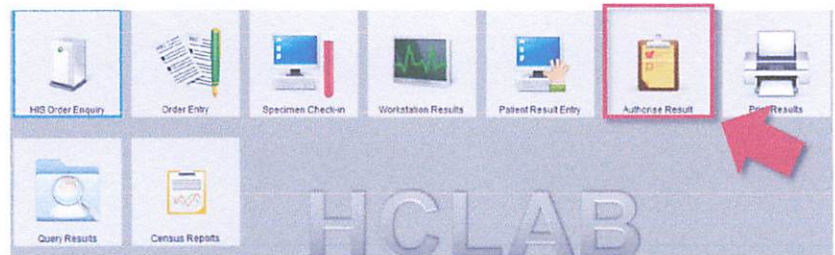
No. Dokumen :

No. Revisi :

Halaman :

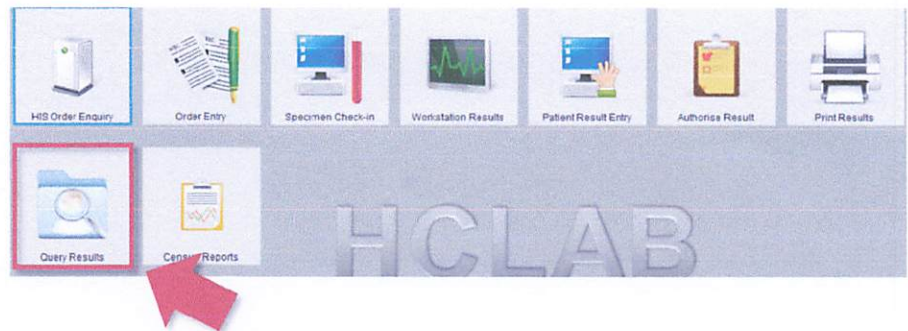
OT02.02 / xxxix.1
16/1/2020

13. DPJLH memvalidasi hasil pemeriksaan dengan me 4/5 tombol
Authorise pada menu *Authorise Result*



14. Hasil yang sudah di *authorise* akan otomatis masuk ke dalam EHR dan
Dokter klinisi sudah bisa melihat hasil pemeriksaan pada EHR.

15. Hasil dapat dicetak dalam bentuk *hardcopy* atau pdf pada menu "*Query
Result*"



 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono	INOVASI PELAYANAN LABORATORIUM MENGGUNAKAN LABORATORY INFORMATION SYSTEM (LIS) HCLAB		
	No. Dokumen : 070202 /xxxix/ 161 /2020	No. Revisi :	Halaman :
ALUR	Klinisi/perawat/pasien menyerahkan formulir pemeriksaan ↓ Petugas laboratorium melakukan order pemeriksaan pada EHR dan mencetak barcode pada LIS ↓ Petugas laboratorium melakukan pengambilan spesimen dan menempel <i>barcode</i> pada tabung ↓ Petugas teknis melakukan <i>check in</i> spesimen, kemudian <i>running</i> spesimen di alat ↓ Setelah hasil pemeriksaan selesai, petugas teknis mengecek hasil pada menu <i>Patient Result Entry</i> ↓ PJ <i>shift</i> melakukan <i>release hasil</i>. ↓ DPJLH melakukan <i>authorise</i> hasil ↓ Hasil selesai dapat dilihat di EHR atau dapat dicetak pada menu <i>Query Result</i>		
UNIT TERKAIT	Direktorat Pelayanan Medik, Keperawatan, dan Penunjang Instalasi Rawat Inap Instalasi Rawat Jalan Instalasi Gawat Darurat		