



1 UNBOXING

1. Membuka boks spesimen, melakukan desinfeksi formulir, recording formulir, menyerahkan ke tim surveilans epidemiologi
2. Aliquote spesimen sebanyak 140 il
3. Pengemasan sisa spesimen untuk dilakukan disinfeksi
4. Desinfeksi dilakukan dengan menyemprot cairan klorin 0,5% ke sisa spesimen dan boks kemasan spesimen, lalu ditutup lakban
5. Mengeluarkan spesimen dari laboratorium untuk selanjutnya ditangani tim biosafety dan biosecurity
6. Desinfeksi ruangan menggunakan alkohol 70%
7. Pengemasan sampah infeksius sehingga siap diautoclave
8. Menyalakan UV Ruangan



ALUR PEMERIKSAAN LABORATORIUM SPESIMEN COVID-19 BALAI LITBANGKES BATURAJA





3 PCR

1. Memeriksa kesesuaian jumlah spesimen yang akan dikerjakan
2. Melakukan mix reagen RT PCR menggunakan primer/ probe gen N atau gen E
3. Melakukan loading RNA ke dalam mix reagen
4. Melakukan pengaturan alat real time PCR
5. Melakukan loading plate ke dalam mesin PCR
6. Proses PCR selama kurang lebih 2 jam untuk maksimal 94 sampel
7. Analisis hasil dan entri laporan

2 EKSTRAKSI

1. Isolasi RNA dari spesimen yang telah dialiquote kurang lebih 2-3 jam
2. Menyimpan RNA dalam suhu 80°C
3. Disinfeksi ruangan menggunakan alkohol 70%
4. Mengemas sampah infeksius sehingga siap diautoclave
5. Menyalakan UV Ruangan
6. Sterilisasi Microtube

