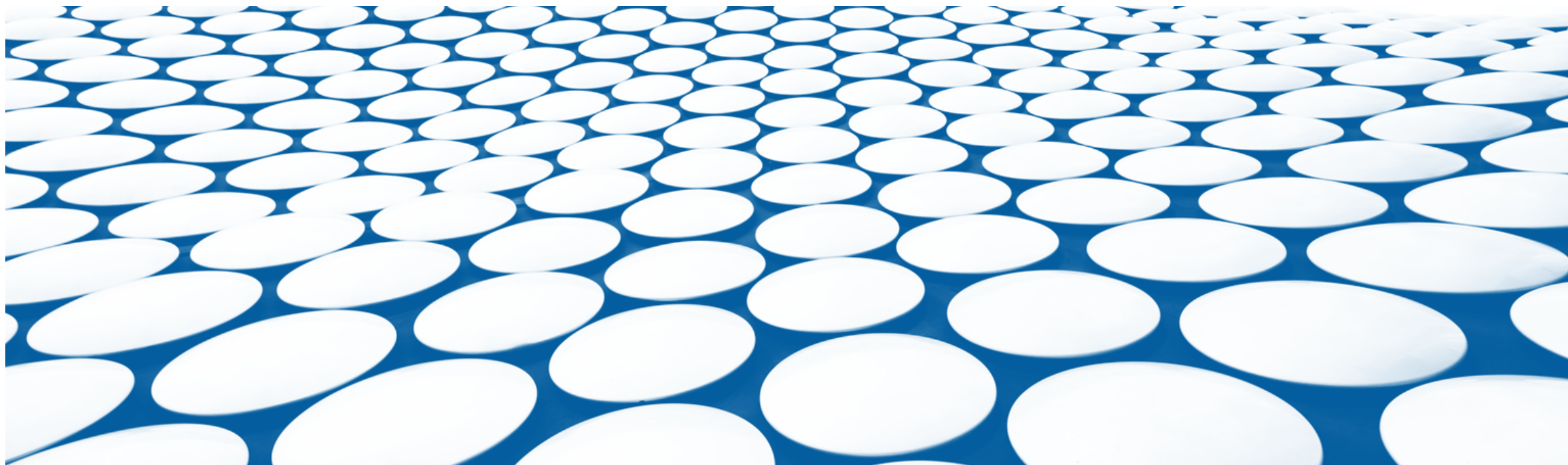


---

# UPDATE COVID-19 DI INDONESIA

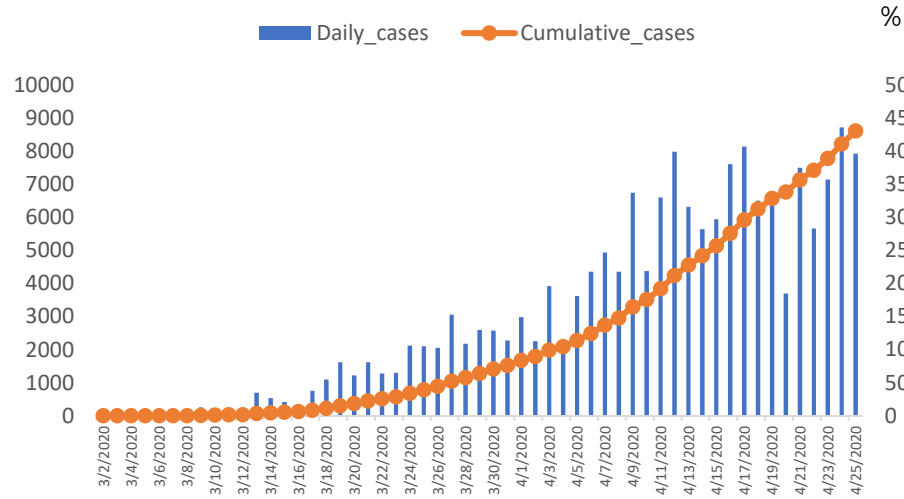
## ANALISA DATA

25 APRIL 2020

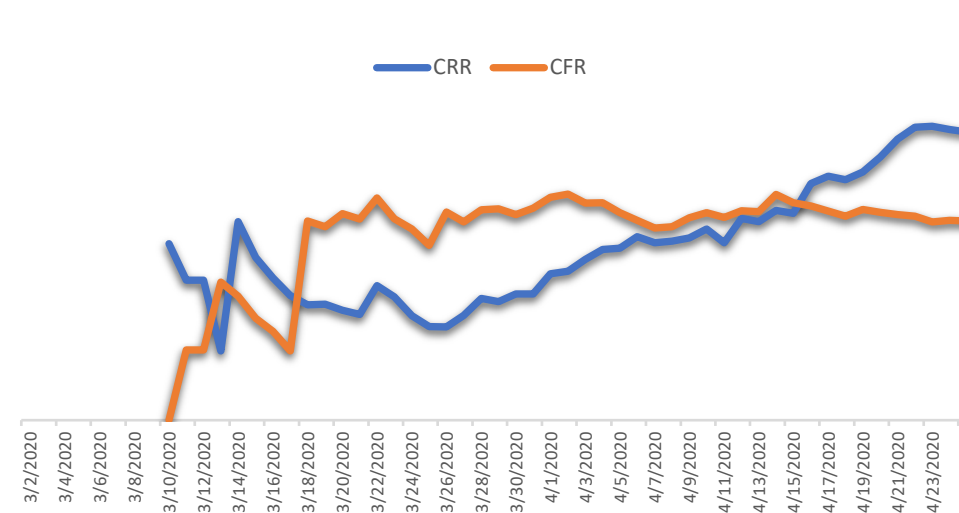


Tingkat kenaikan pasien positif Covid-19 di Indonesia masih tinggi, rata-rata dalam tiga hari naik 950 - 1100 pasien

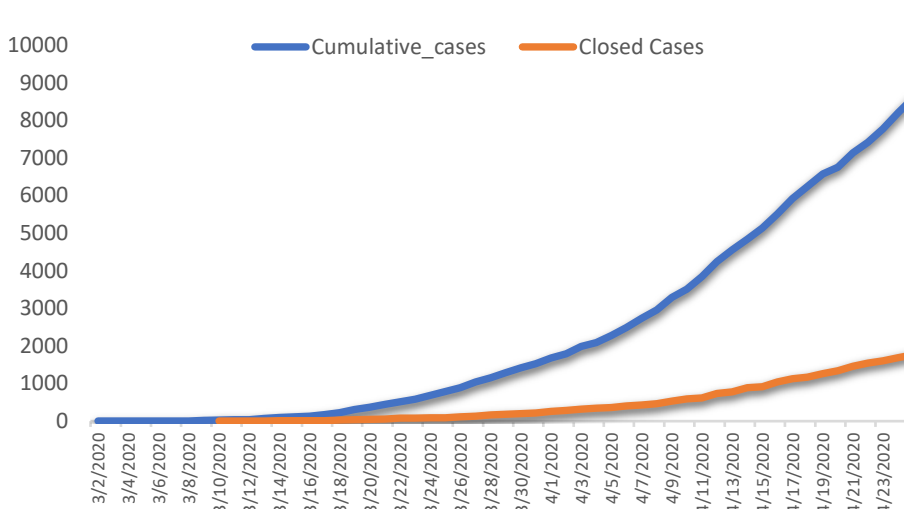
DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES



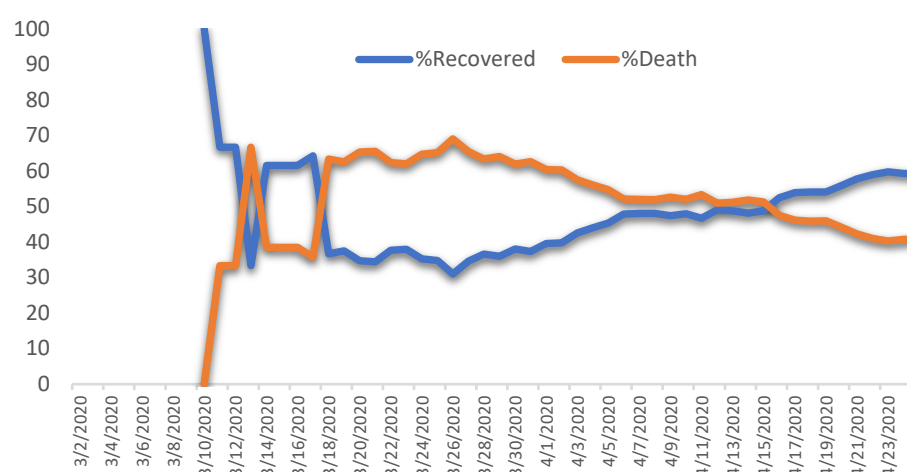
CRR vs CFR



TREND CUMMULATIVE VS CLOSED CASES



OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)

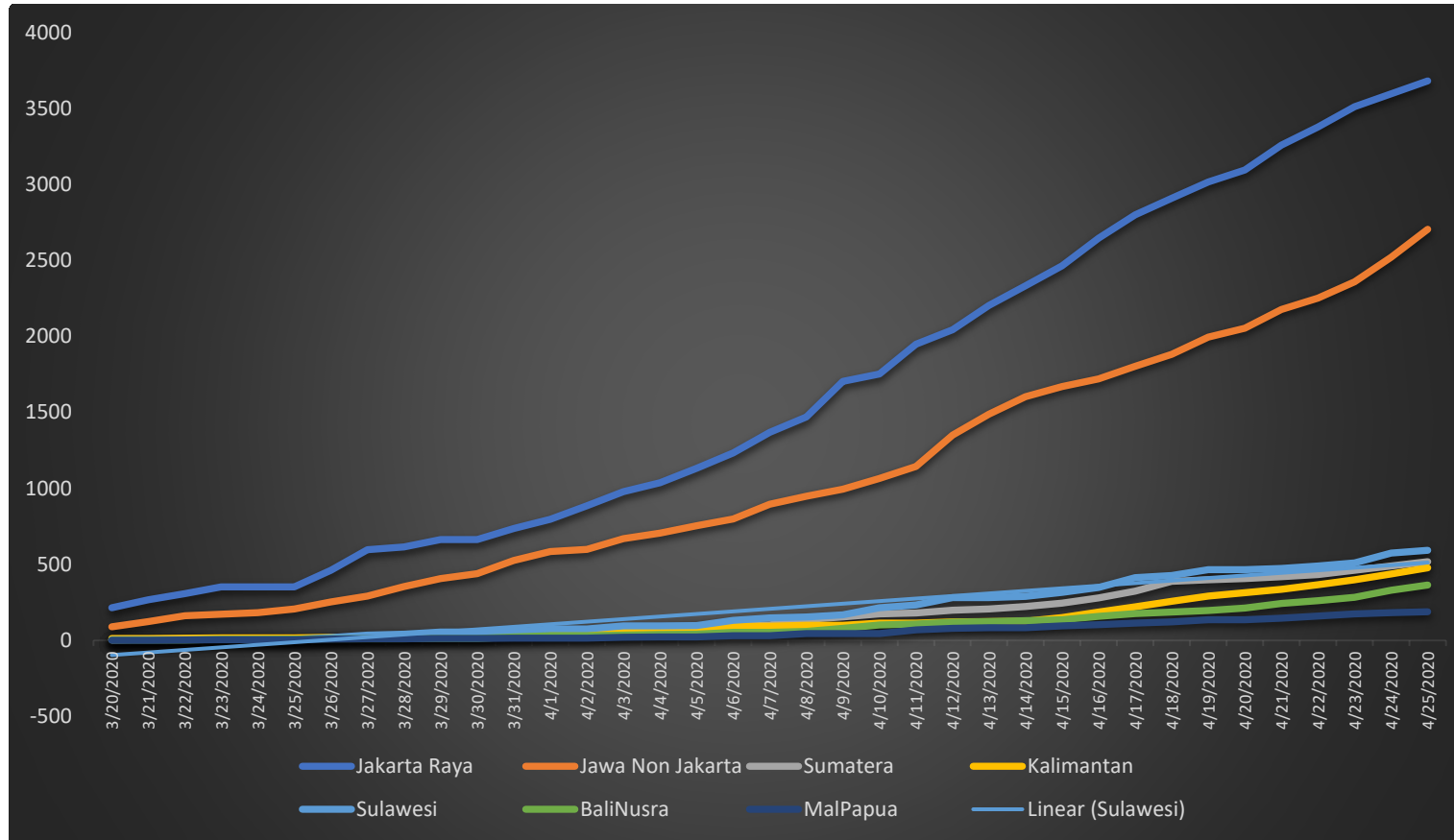


- Pasien yang sembuh semakin naik jumlahnya, namun secara persentase masih sangat rendah yaitu 12,1%.
- Disisi lain persentase pasien yang meninggal semakin turun, yaitu 8,4%, ini masih tergolong tinggi, diatas rata-rata global.
- Dengan semakin tinggi pasien baru yang positif, dengan tingkat kesembuhan rendah dan lamban. Tantangan Indonesia kedepan adalah ketersediaan fasilitas kesehatan yang menjadi sangat penting.

Note:  
CRR : Case Recovery Rate  
CFR : Case Fatality Rate  
Closed Cases : Recovered + Death

Semua kepulauan di Indonesia masih menunjukkan adanya trend kenaikan pasien Covid-19 terutama dalam empat hari terakhir

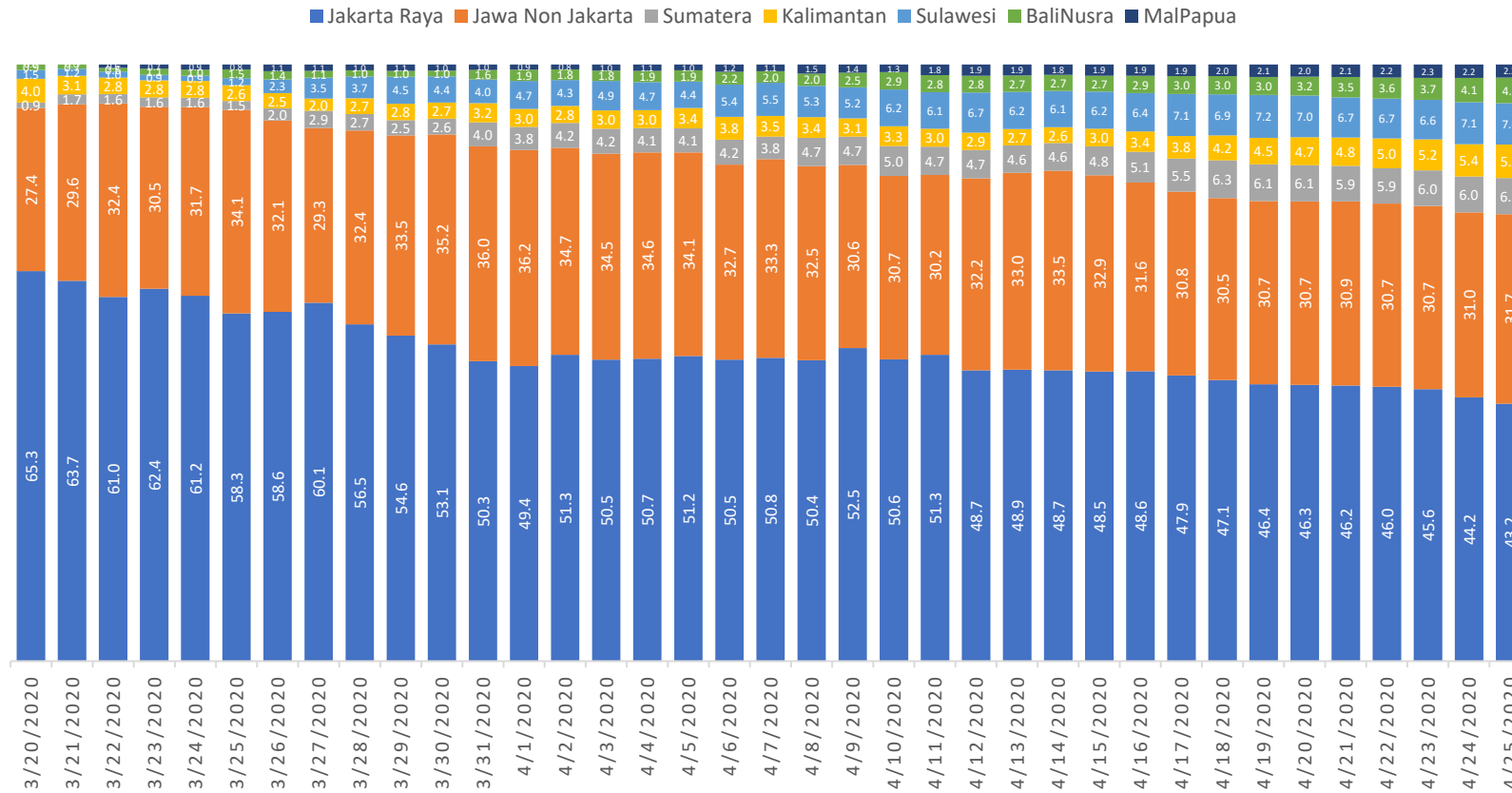
### TREND KUMULATIF PASIEN POSITIF COVID-19 ANTAR KEPULAUAN DI INDONESIA



- Trend kenaikan pasien covid-19 di pulau Jawa masih tinggi.
- Trend kenaikan pasien Covid-19 di Jakarta mulai cenderung melambat.
- Sulawesi, Kalimantan, dan Balinusra menunjukkan akselerasi peningkatan pasien covid-19 dalam 3 hari terakhir.
- Propinsi di Pulau Jawa selain Jakarta juga menunjukkan tanda-tanda peningkatan jumlah pasien positif Covid-19 dalam 3 hari terakhir.

## Jakarta masih menjadi epicentrum Covid-19, tapi kasusnya mulai menembus secara signifikan ke seluruh Indonesia

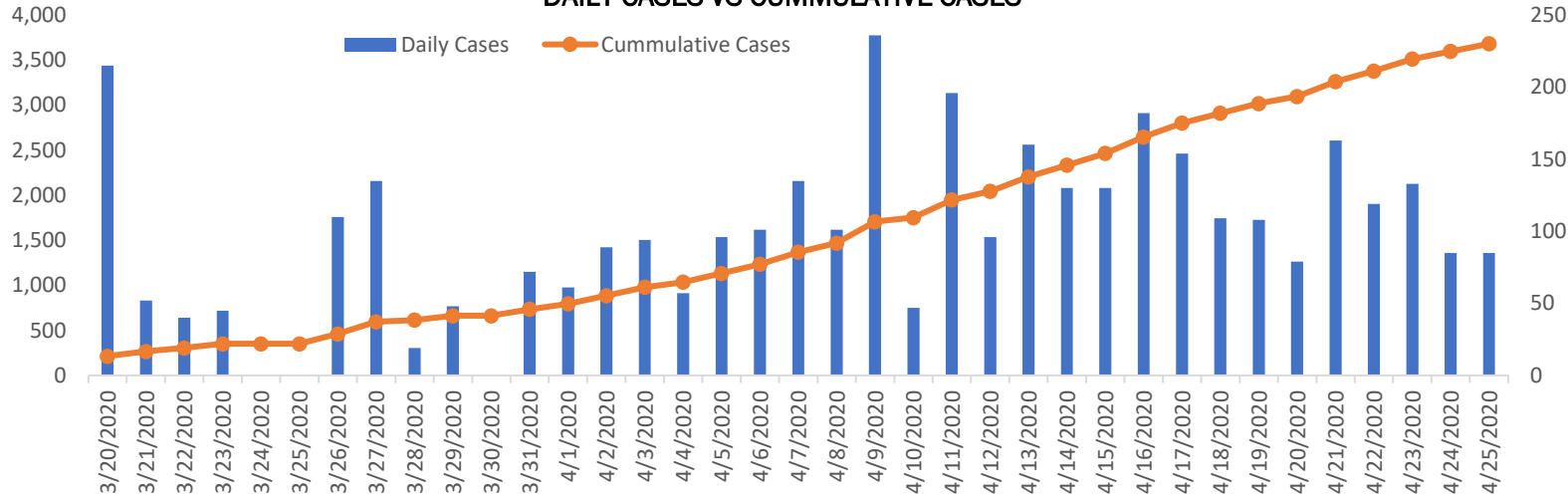
### TREND KUMULATIF PASIEN POSITIF COVID-19 ANTAR KEPULAUAN DI INDONESIA



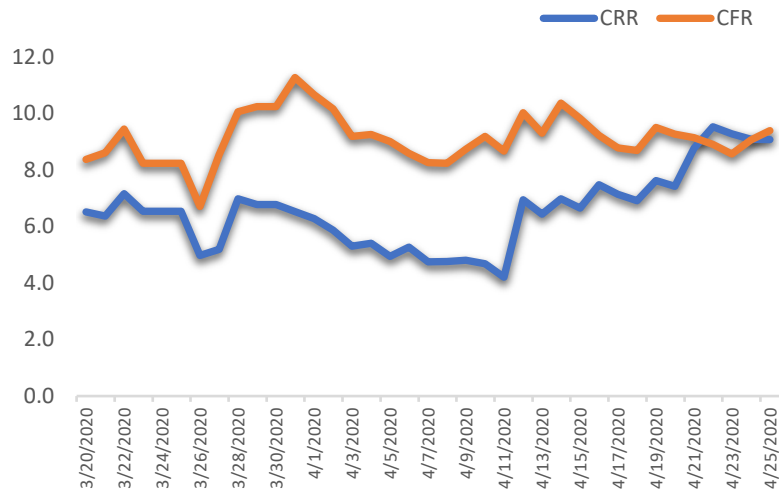
- Jakarta masih menjadi epicentrum covid19 karena sampai tanggal 24 April 2020, **44.2%** pasien COVID19 di Indonesia berasal dari Jakarta.
- Meski demikian, secara proporsi, saat ini persentase pasien positif di Jakarta bila dibanding kepulauan lain cenderung menurun.
- Pasien terbesar kedua setelah Jakarta didominasi oleh propinsi-propinsi lain di Pulau Jawa.
- Perlu diwaspadai pasien-pasien diluar Jawa dalam satu minggu terakhir menunjukkan kenaikan yang signifikan.

## DKI JAKARTA: Kenaikan pasien positif mulai melambat, tapi tingkat kematian pasien Covid-19 masih tinggi

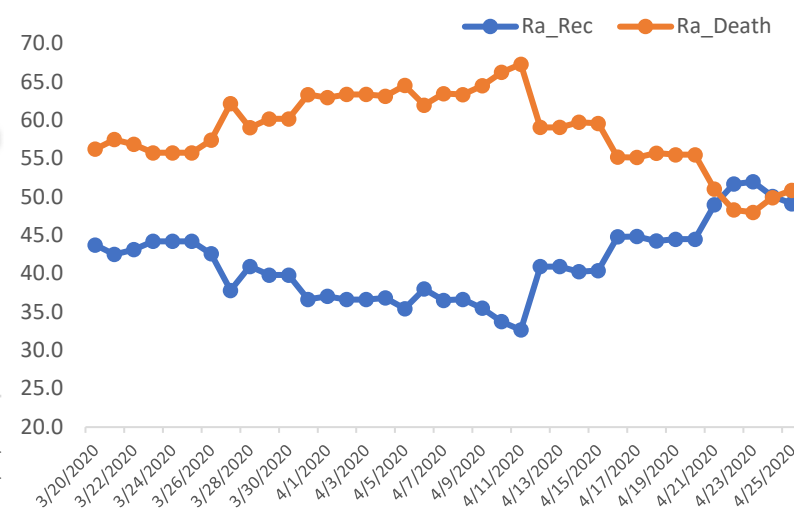
DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES



CRR vs CFR



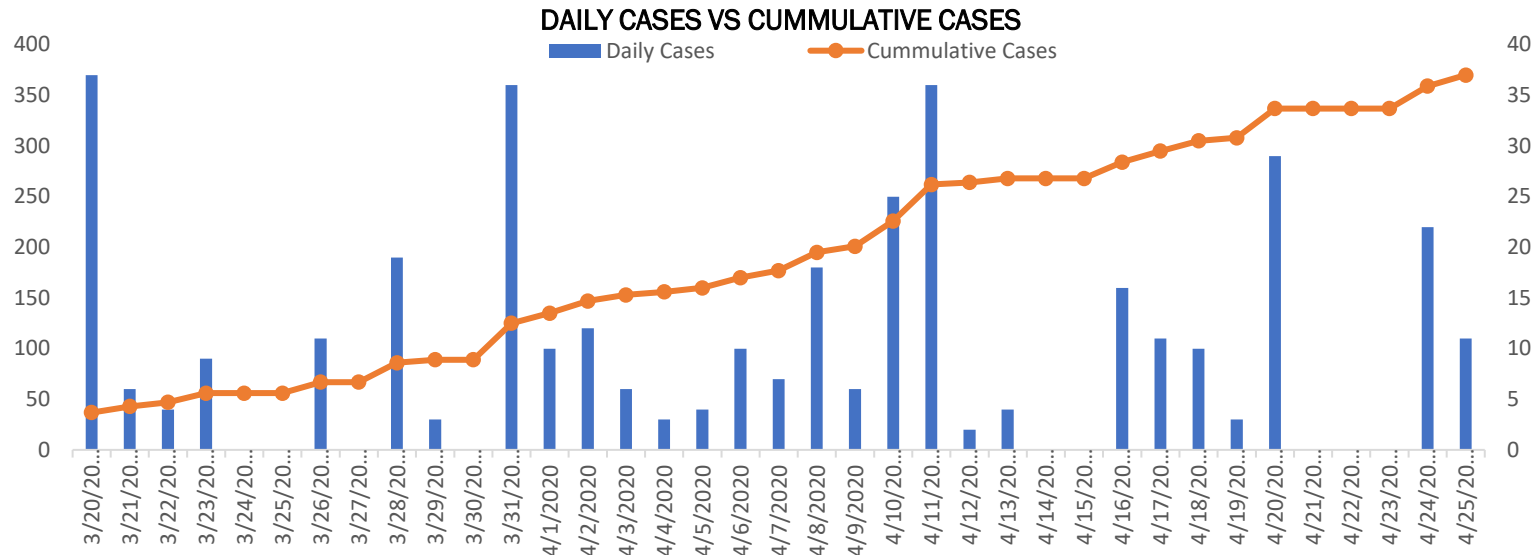
OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)



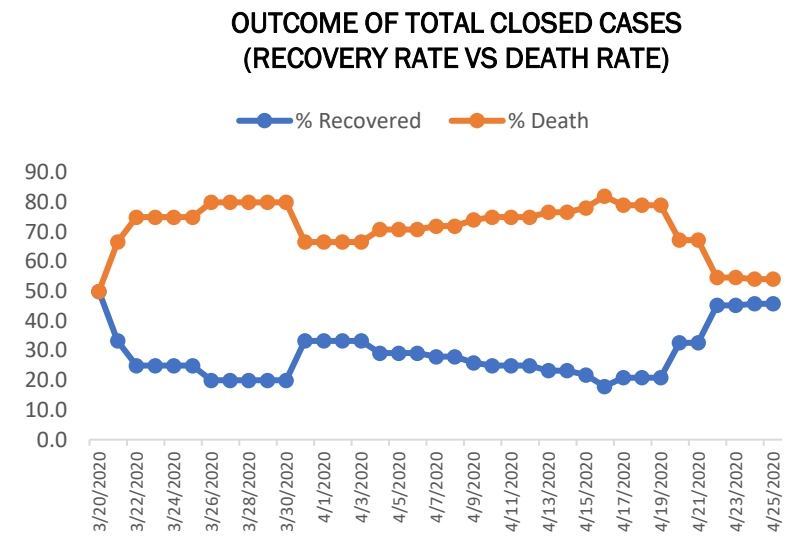
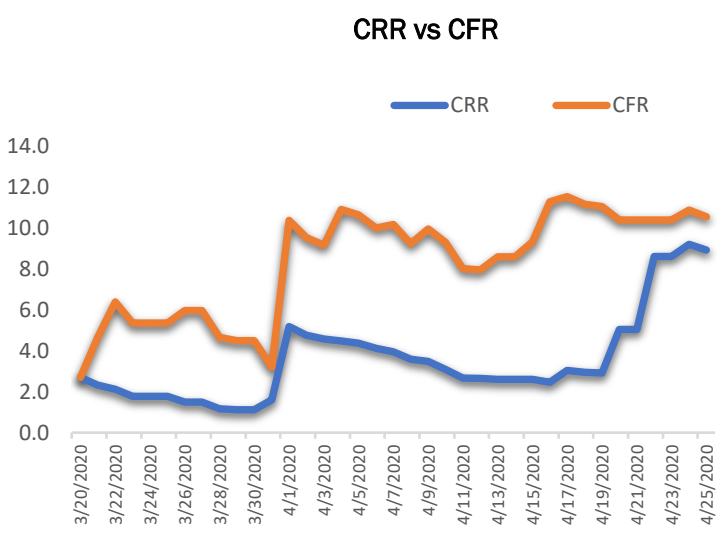
- Kenaikan harian pasien Covid-19 di Jakarta mulai stabil sehingga trend kenaikan kumulatif diduga semakin mendekati titik puncaknya.
- Permasalahan yang dihadapi di Jakarta adalah *recovery rate* yang rendah dan *fatality rate* yang tinggi
- Sementara itu, di Jakarta, untuk kasus yang sudah selesai menunjukkan adanya kemajuan, dimana proporsi pasien yang sembuh mulai seimbang dengan pasien yang meninggal

Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

# BANTEN: Tren Kenaikan kasus Covid-19 masih naik-turun, disisi lain kenaikan pasien meninggal yang juga masih tinggi.



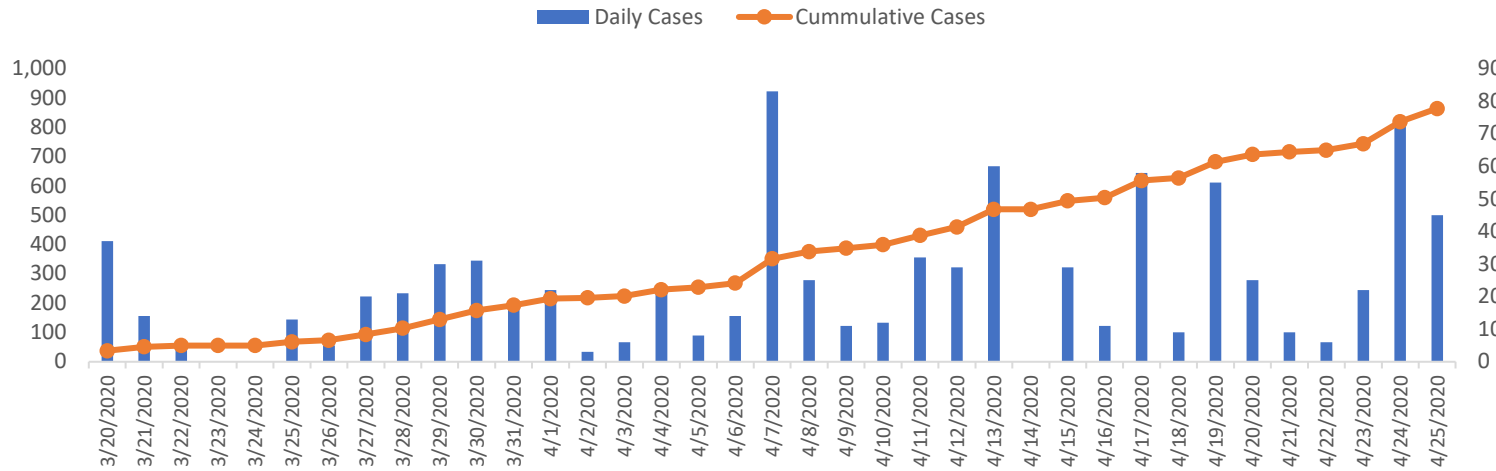
- Kenaikan harian pasien Covid-19 di Banten masih cenderung tinggi, meskipun tidak setiap hari ada penambahan kasus.
- Permasalahan yang dihadapi di Banten adalah penambahan kasus yang masih cenderung tinggi.
- Selain itu kemungkinan pasien meninggal karena Covid-19 juga masih cenderung tinggi dibandingkan kemungkinan sembuh.



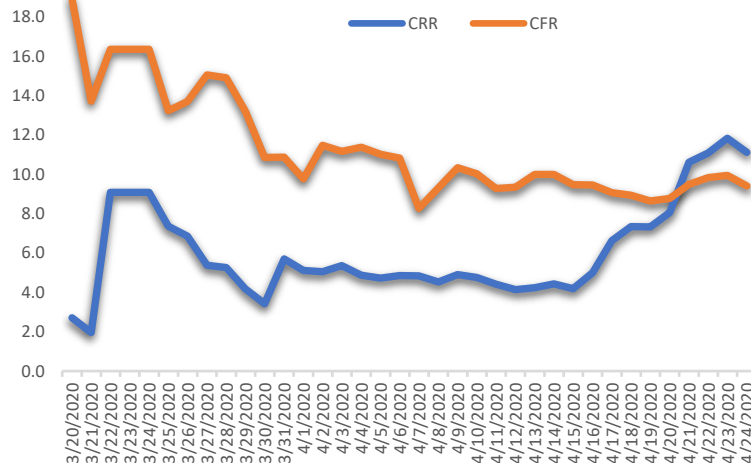
Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

# JAWA BARAT: Trend penambahan kasus baru masih tinggi, namun tren kesembuhan juga makin tinggi.

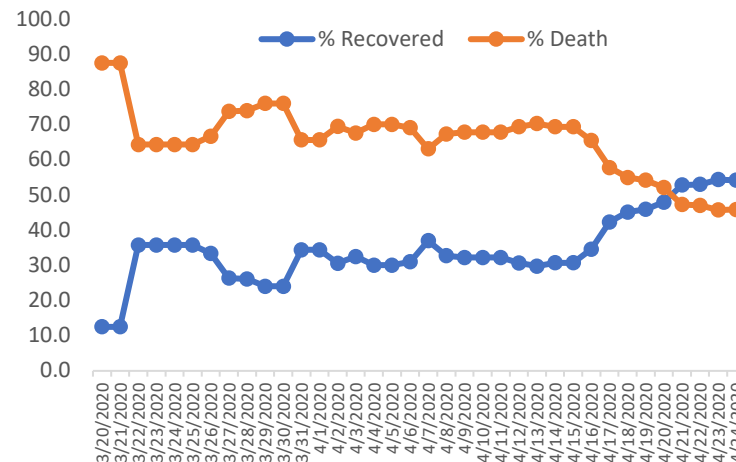
DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES



CRR vs CFR



OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)

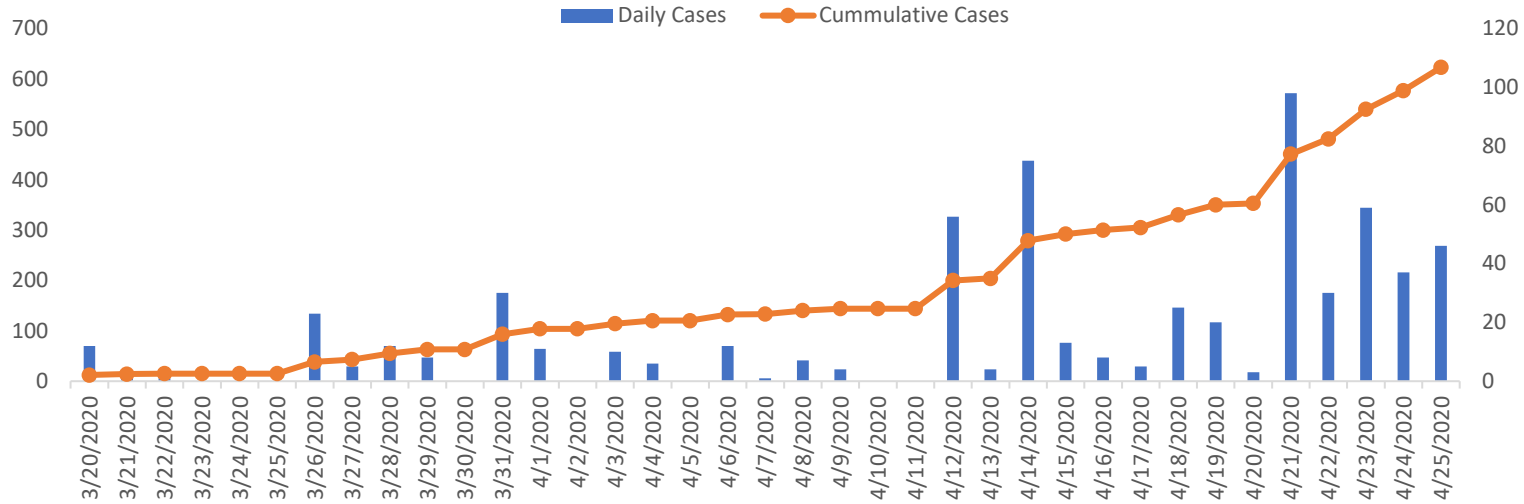


- Kenaikan harian pasien Covid-19 di Jabar masih cenderung tinggi, meskipun terkadang penambahan kasus harian masih naik turun.
- Jawa Barat juga harus mempertahankan tren positif penambahan pasien sembuh agar selalu lebih tinggi dibandingkan pasien meninggal akibat Covid-19.
- Meski demikian tingkat kematian pasien Covid-19 di Jawa Barat masih tinggi.

Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

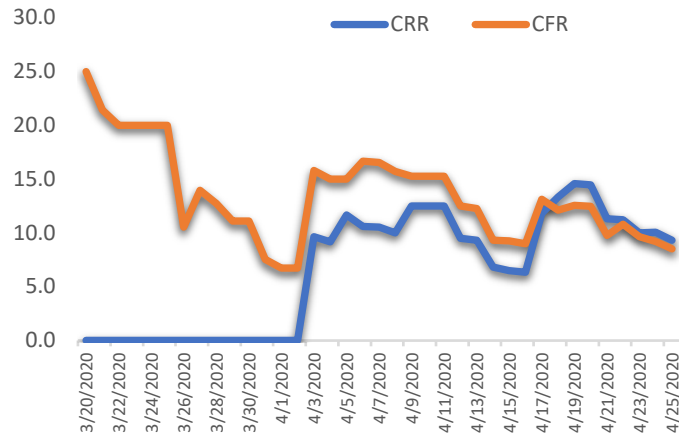
# JAWA TENGAH: Tingkat kenaikan pasien positif dalam lima hari terakhir menunjukkan kenaikan yang cukup signifikan

DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES

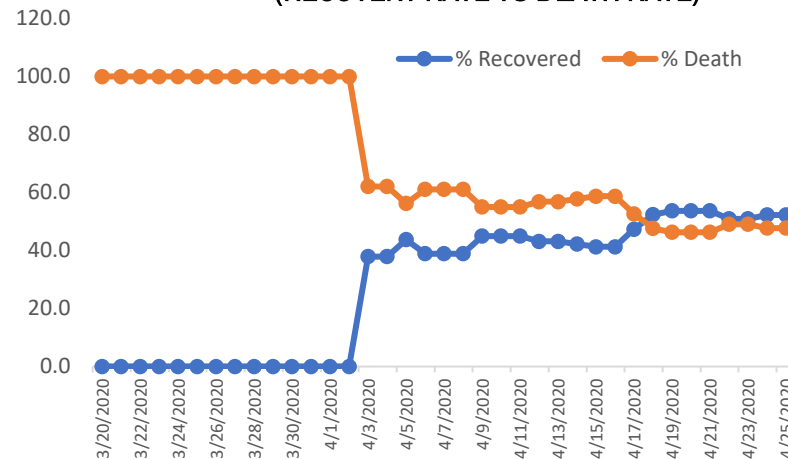


- Kenaikan kasus harian Covid-19 di Jawa Tengah mengalami angka kenaikan cukup signifikan
- Permasalahan yang dihadapi oleh Jawa Tengah adalah masih cukup tingginya pasien yang meninggal karena Covid-19, dengan pasien sembuh jumlahnya juga cukup rendah.

CRR vs CFR



OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)

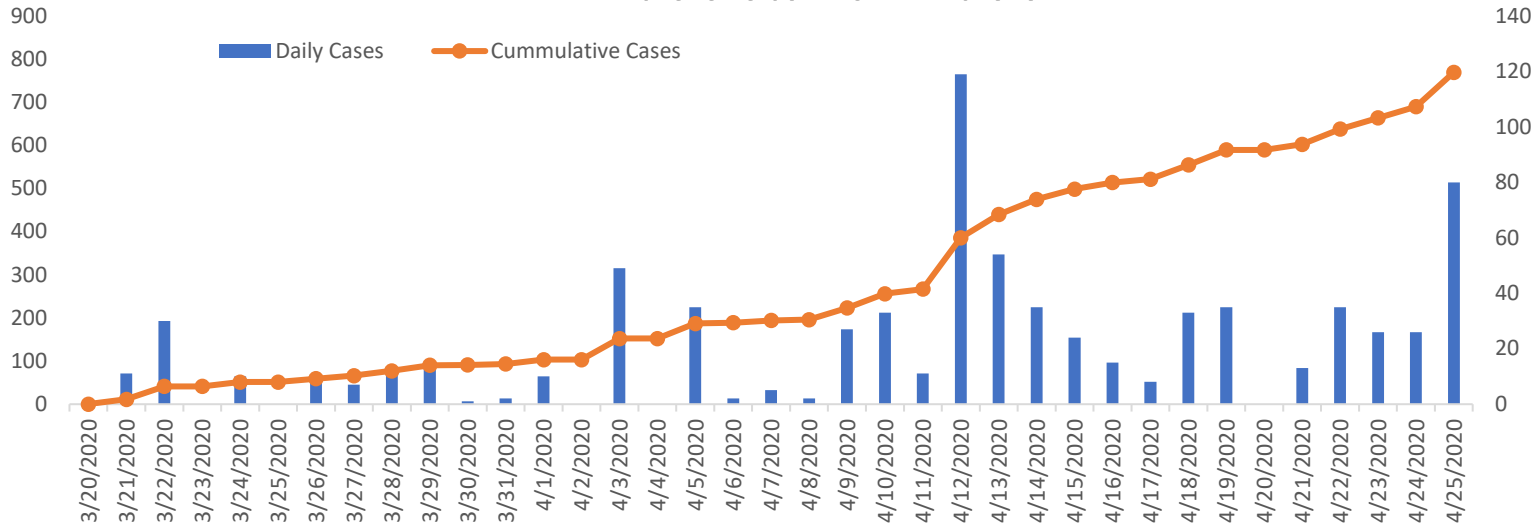


Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya



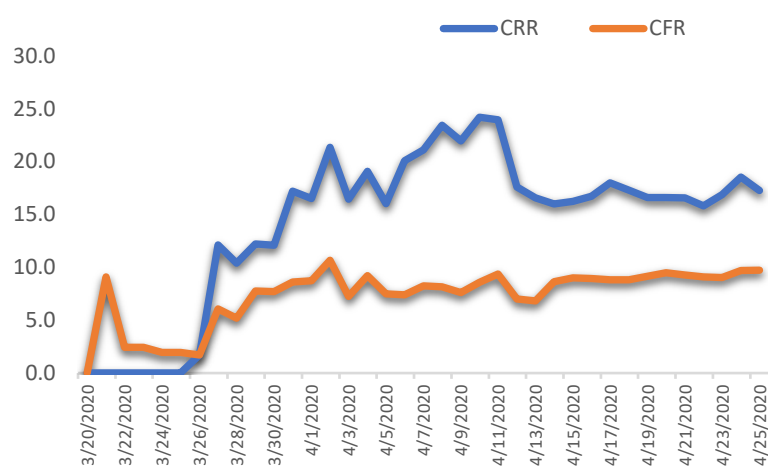
# JAWA TIMUR: Tingkat kenaikan pasien positif dalam lima hari terakhir menunjukkan kenaikan yang cukup signifikan

DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES

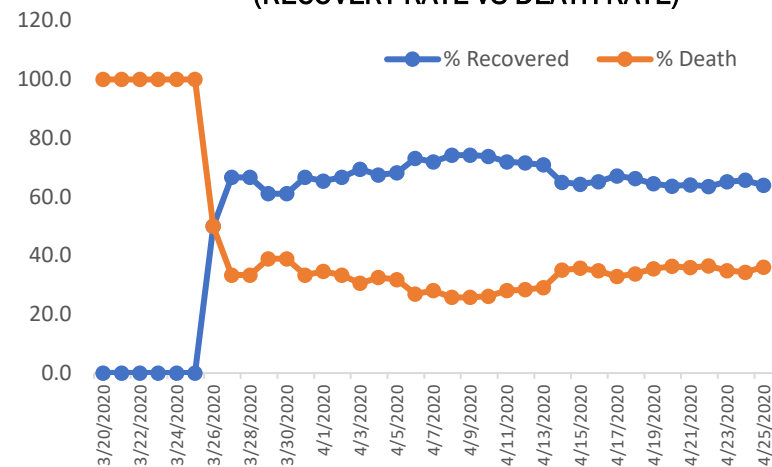


- Kenaikan kasus harian Covid-19 di Jawa Timur mengalami angka kenaikan yang cukup signifikan.
- Jawa Timur bisa menjadi contoh oleh provinsi lain dalam menangani kasus Covid-19, dimana Jawa Timur menjadi provinsi dengan tingkat kemungkinan pasien sembuh lebih tinggi dibandingkan kemungkinan meninggal.

CRR vs CFR



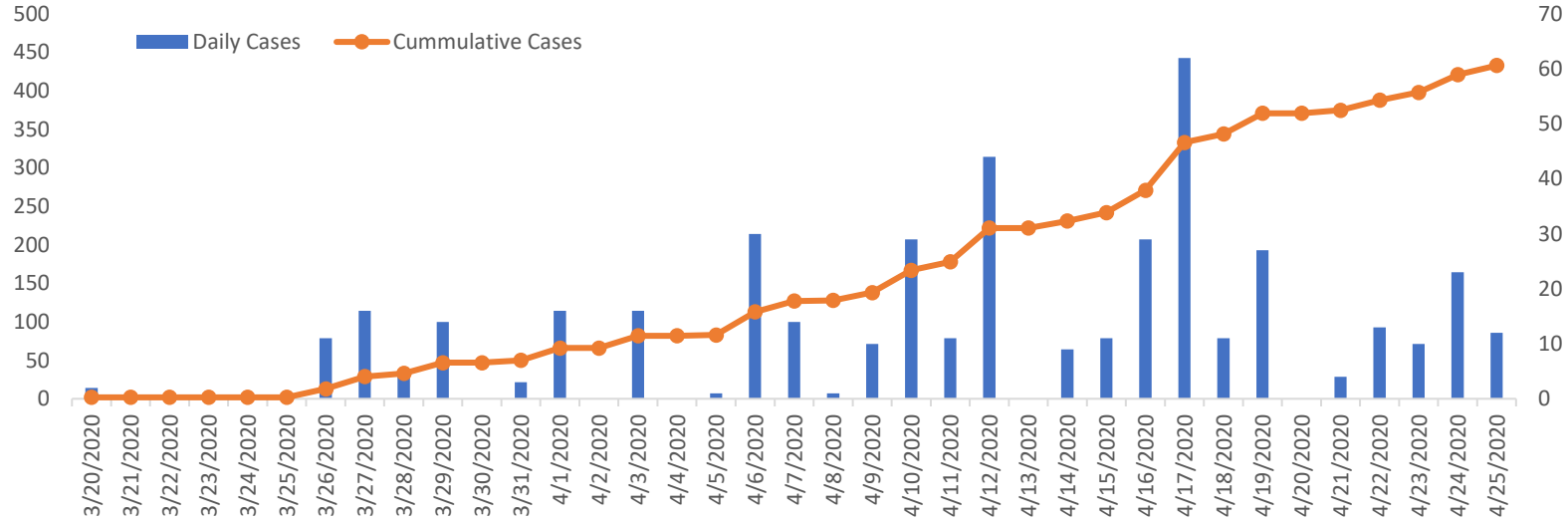
OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)



Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

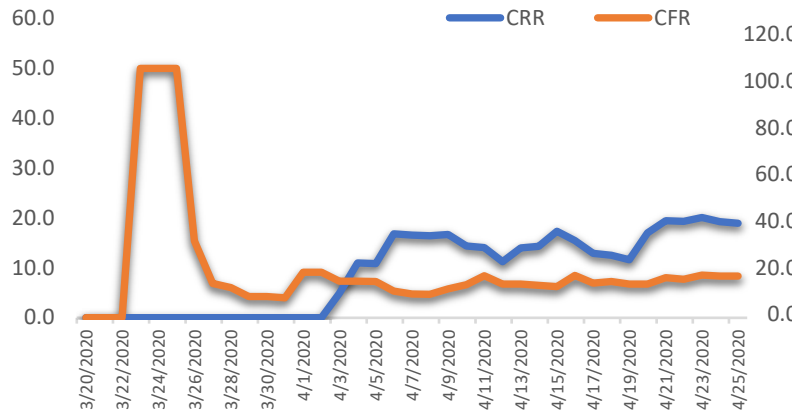
# SULAWESI SELATAN: Tingkat kenaikan kasus Covid-19 di Sulawesi Selatan minggu ini mengalami pelambatan dibanding tingkat kenaikan minggu lalu

DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES

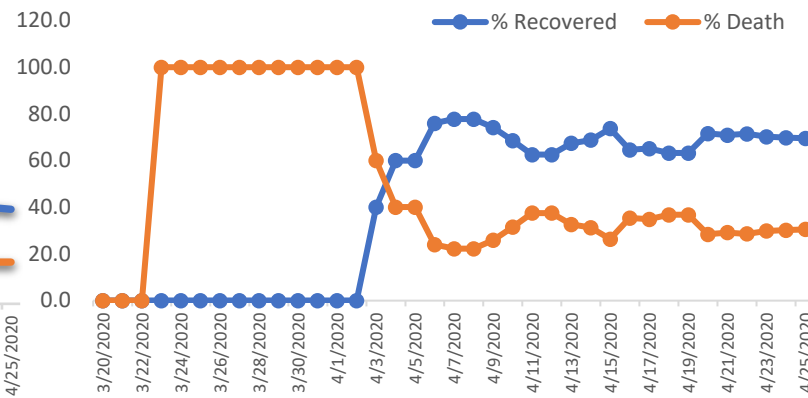


- Kenaikan kasus harian Covid-19 di Sulsel mengalami pelambatan dibanding minggu sebelumnya
- Selain Jawa Timur, Sulawesi Selatan juga bisa menjadi contoh oleh provinsi lain dalam menangani kasus Covid-19, dimana kedua provinsi ini memiliki tingkat kemungkinan pasien sembuh lebih tinggi dibandingkan kemungkinan meninggal.

CRR vs CFR



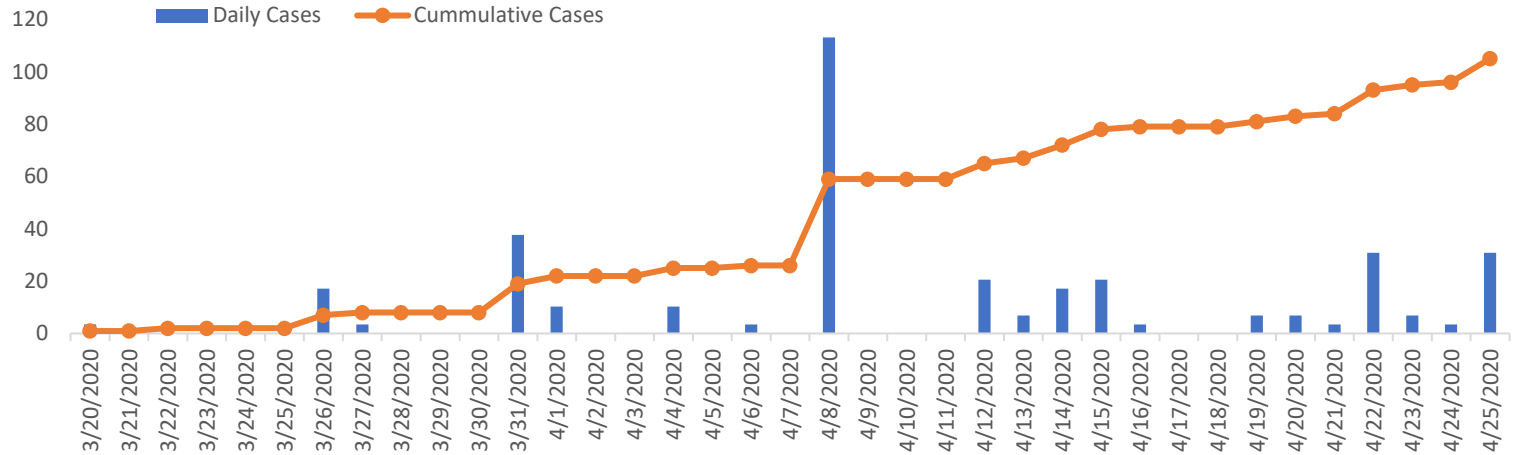
OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)



Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

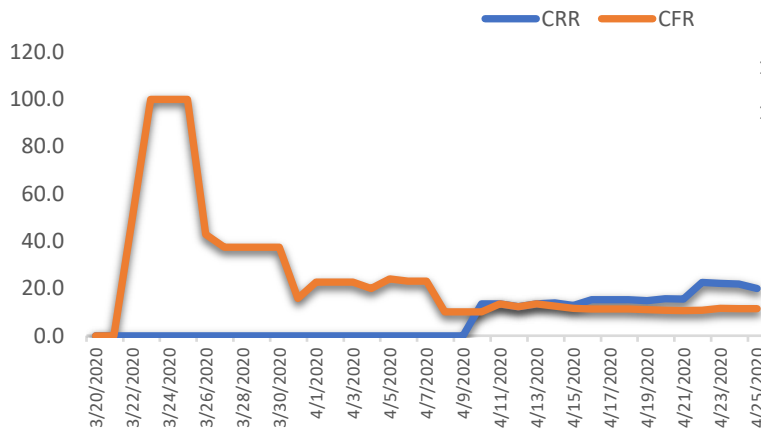
# SUMATERA UTARA: Kasus harian di Sumatera Utara tidak terlalu tinggi dalam dua minggu terakhir

DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES

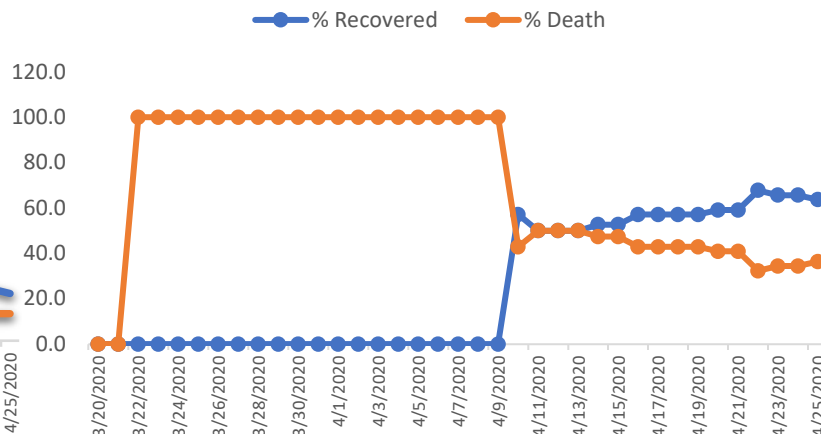


- Dibanding provinsi besar lain, angka pasien positif Covid-19 tidak terlalu besar, selain itu akselerasi penambahan kasus baru juga rendah.
- Permasalahan yang dihadapi Sumatera Utara adalah bagaimana meningkatkan trend pasien sembuh, karena trend pasien meninggal masih cukup tinggi meskipun pasien sembuh angkanya sedikit lebih banyak dibandingkan pasien meninggal.

CRR vs CFR



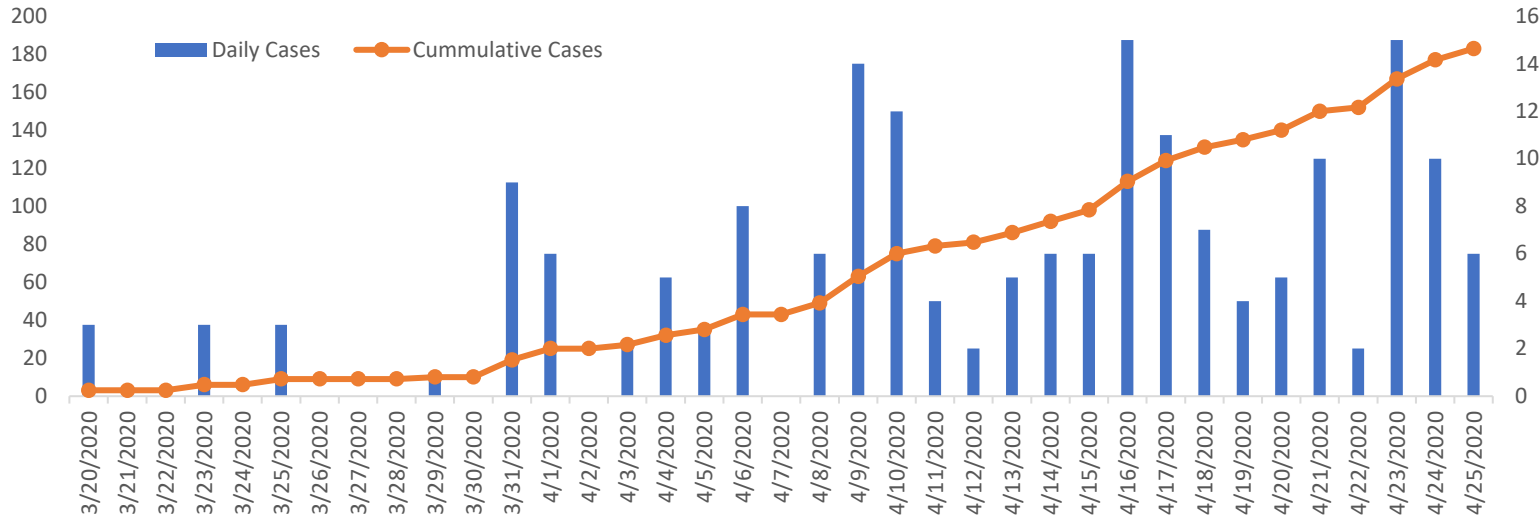
OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)



Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

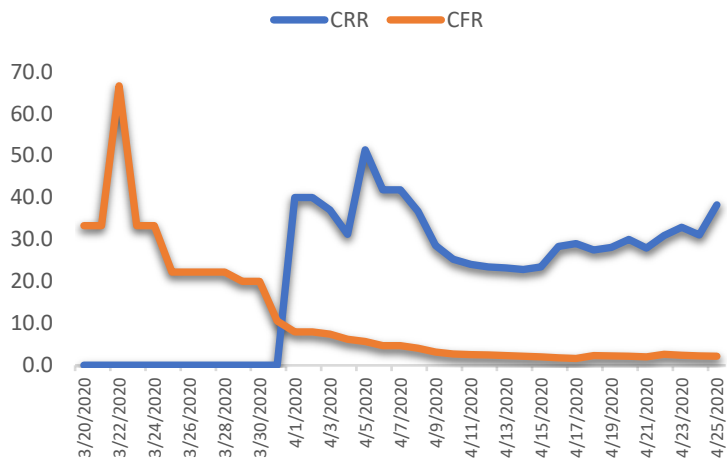
# BALI: Tingkat kenaikan pasien covid-19 di Bali masih cukup tinggi, tapi tingkat kematian pasien covid-19 sangat rendah

DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES

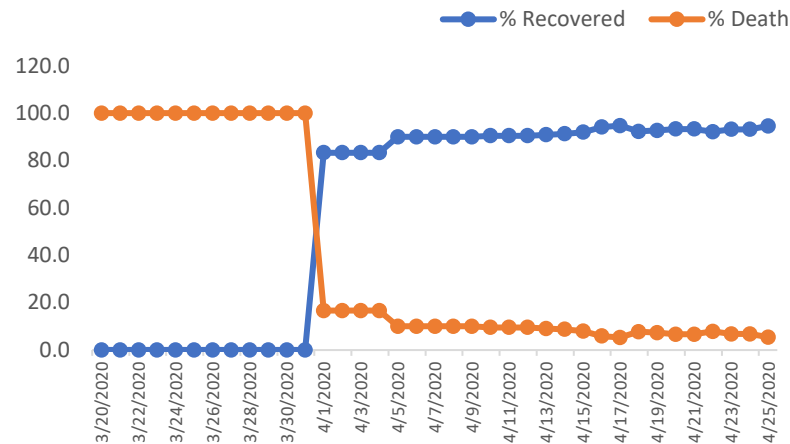


- Kenaikan kasus Covid-19 di Bali masih cukup tinggi
- Tetapi, meskipun kenaikan kasus masih cukup tinggi, kemungkinan pasien sembuh di Bali cukup tinggi dibandingkan pasien meninggal.

CRR vs CFR



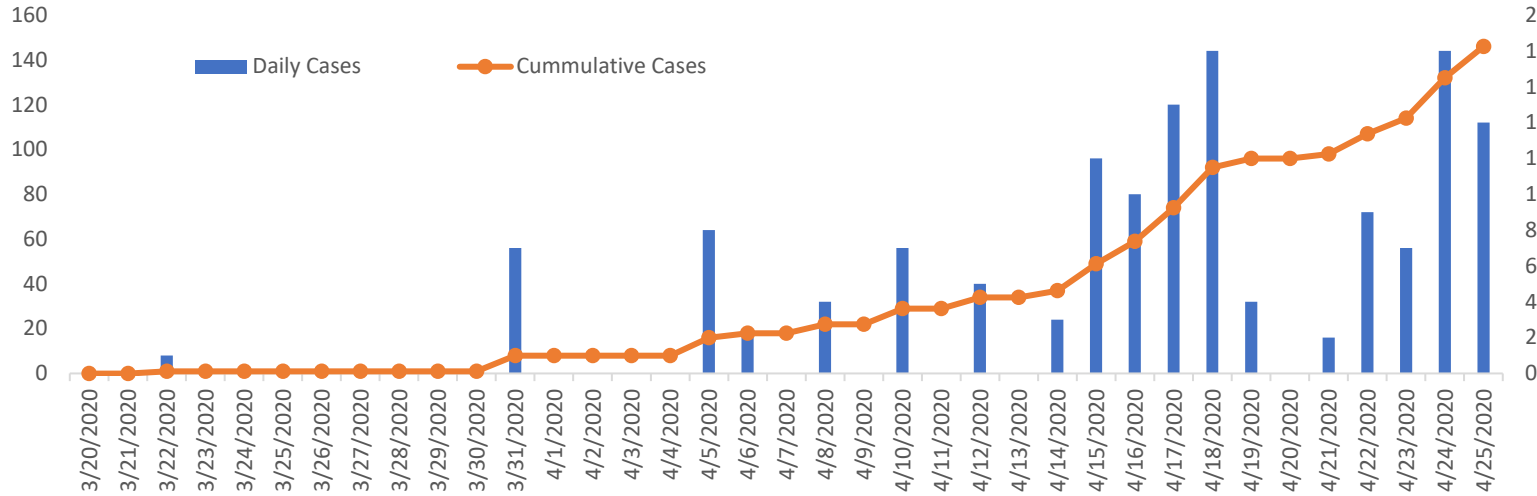
OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)



Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

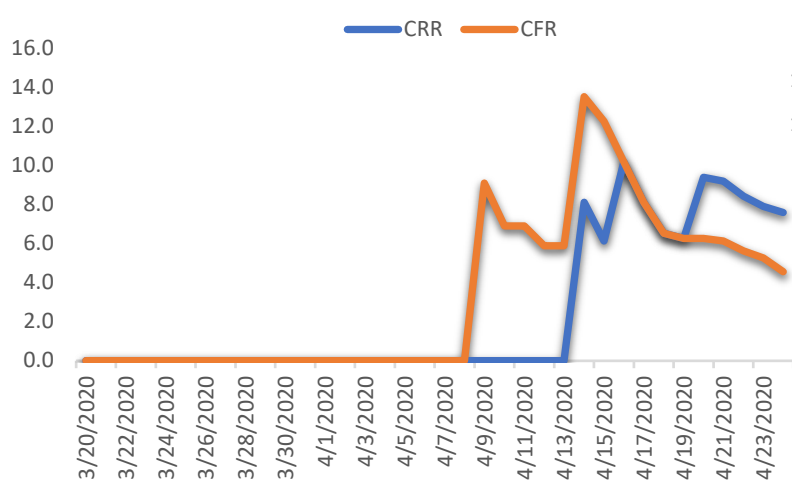
# KALIMANTAN SELATAN: kenaikan kasus Covid-19 di Kalimantan Selatan masih cenderung tinggi meski tingkat kematiannya cukup rendah

DAILY CASES VS CUMMULATIVE CASES

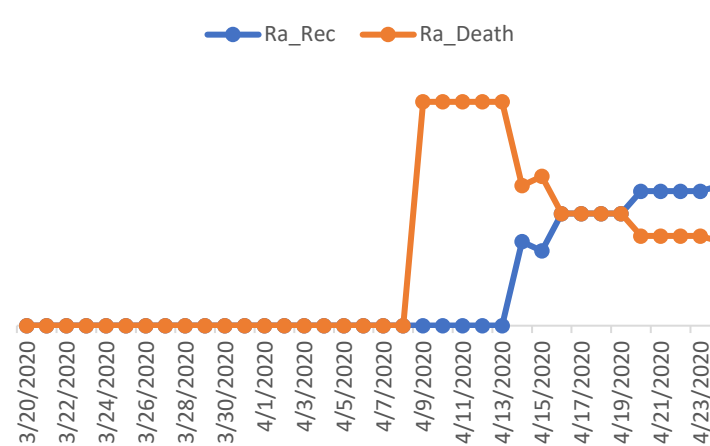


- Kenaikan kasus Covid-19 di Kalimantan Selatan cenderung masing tinggi,
- Permasalahan di Kalimantan Selatan adalah menaikkan tingkat kesembuhan pasien Covid-19.

CRR vs CFR



OUTCOME OF TOTAL CLOSED CASES (RECOVERY RATE VS DEATH RATE)



Note:  
 CRR : Case Recovery Rate  
 CFR : Case Fatality Rate  
 Daily Cases tanggal 03/20/2020 adalah angka kumulatif dari hari-hari sebelumnya

# KESIMPULAN

- Secara nasional, trend pandemi Covid-19 masih dalam posisi bergerak menuju puncak pandemi dengan penambahan tertinggi kasus harian berasal dari propinsi yang memiliki jumlah penduduk yang besar dan tingkat kepadatan yang tinggi, seperti Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Jawa Timur.
- Posisi episentrum pandemi kemungkinan besar mulai bergeser ke propinsi-propinsi diluar Jakarta terutama propinsi-propinsi di Jawa.
- Pertumbuhan kasus positif Covid-19 di Jakarta menunjukkan tanda-tanda perlambatan dan kemungkinan besar tidak lama lagi akan sampai di puncak Pandemi.
- Pemerintah perlu mewaspadaai merembesnya secara signifikan pandemi Covid-19 di propinsi-propinsi diluar Jakarta, kewaspadaan ini diperlukan, karena di Daerah fasilitas-fasilitas kesehatan tidak sebagus Jakarta.

# TERIMA KASIH

**covid19.datapedia.id**



**DATAPEDIA**

FOR DECISION MAKERS



**Hasanuddin Ali**



**+62 812 1070 124**



**hasanuddin@alvara-strategic.com**