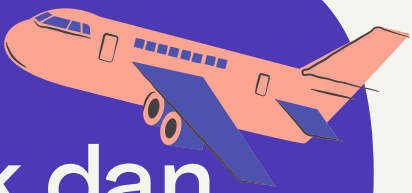


Apakah PSBB dan PPKM Berhubungan dengan Naik dan Turunnya Kasus Positif Covid-19?

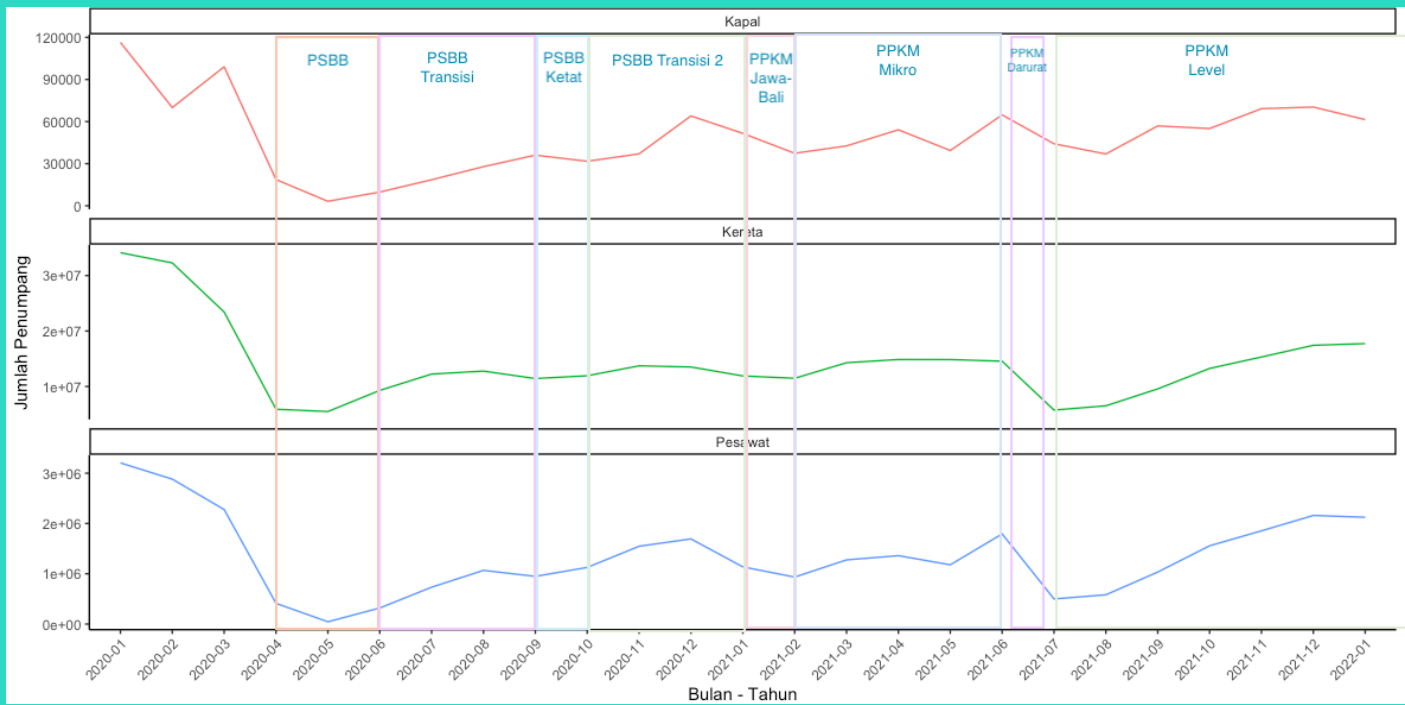


Mari kita perhatikan hubungan jumlah penumpang moda transportasi umum, Pesawat-Kereta-Kapal laut, dengan jumlah kasus positif covid-19. Studi kasus di Indonesia.



JUMLAH PENUMPANG PER MODA TRANSPORTASI

Pada kurun waktu tahun 2020 hingga awal tahun 2022. Sumber data BPS.



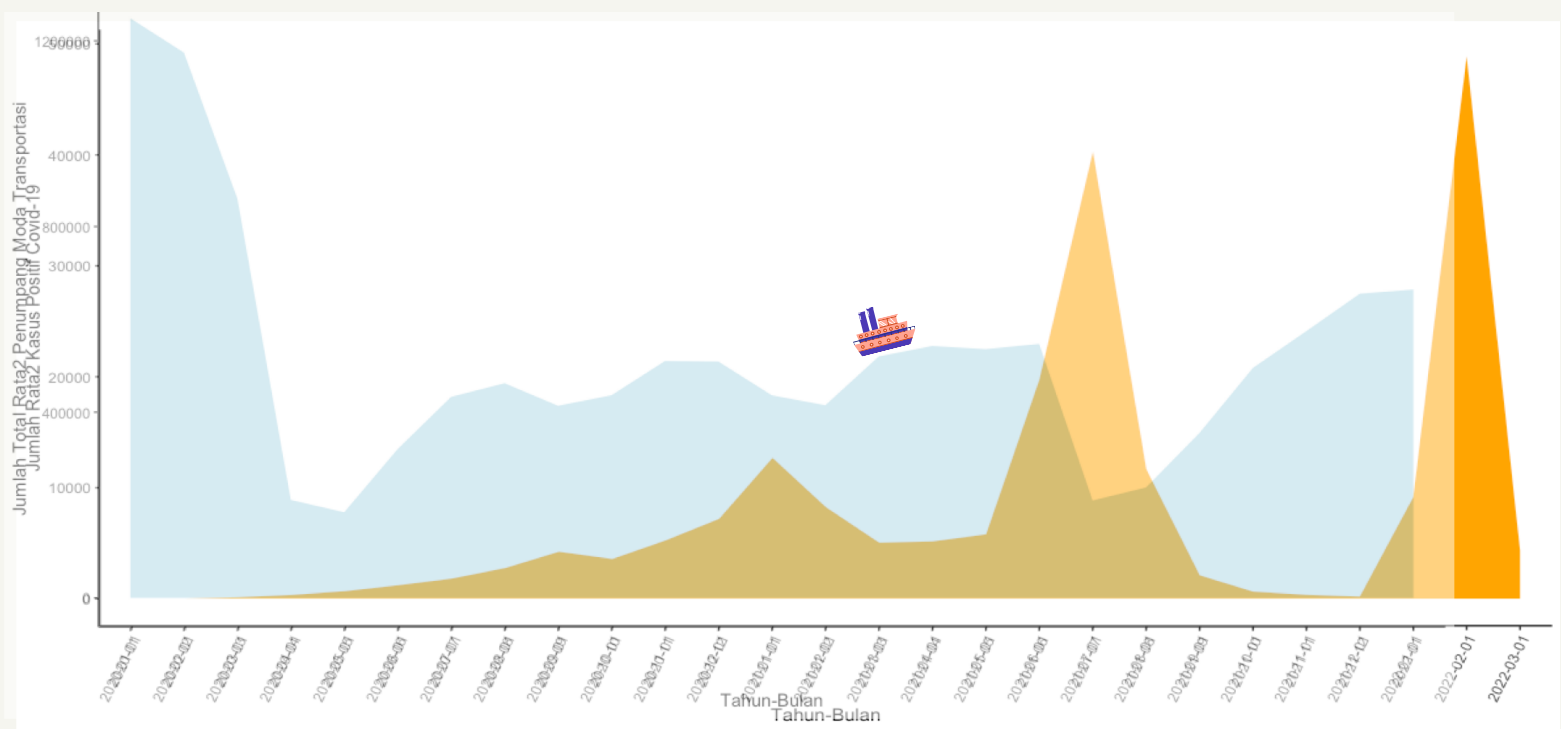
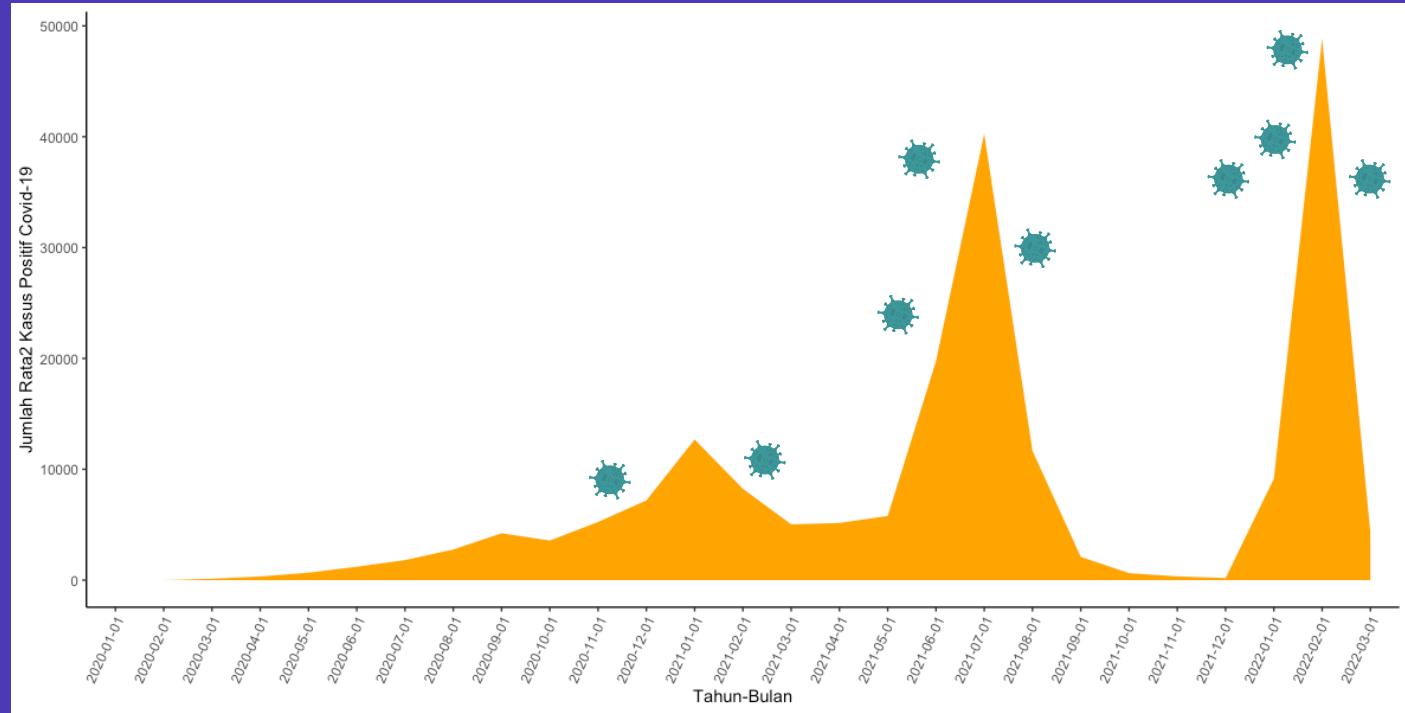
Dari grafik diatas, dapat diketahui pada periode PSBB pertama, jumlah penumpang pada 3 moda transportasi menurun tajam dari sebelum ada kebijakan PSBB.



Seiring waktu dengan perubahan pengetatan mobilitas masyarakat yang semakin longgar, nilai jumlah penumpang moda transportasi mulai meningkat meskipun tetap di bawah jumlah penumpang sebelum pandemi.

JUMLAH KENAIKAN ANGKA POSITIF COVID-19

Periode tahun 2020 hingga awal tahun 2022. Sumber data WHO



Memperhatikan perbandingan grafik rata-rata total penumpang moda transportasi per bulan dengan grafik rata-rata kenaikan angka positif Covid-19 per bulan, dapat dilihat jika kebijakan pembatasan mobilitas masyarakat mampu menekan kenaikan angka positif Covid-19. Ini terjadi pada rentang waktu Juni - Agustus 2021, ketika terjadi puncak kenaikan angka positif Covid-19, jumlah penumpang moda transportasi berusaha ditekan dengan PPKM Darurat. hasil dari PPKM Darurat ini dapat dilihat pada September 2021, kenaikan angka positif Covid-19 menurun drastis.