

## **BAB V**

### **Kesimpulan dan Saran**

#### **5.1 Kesimpulan**

- a. Secara keseluruhan kabupaten/kota di Jawa Timur memiliki risiko rendah, namun Kota Blitar dan Kota Madiun memiliki risiko rendah
- b. Jenis kelamin dinilai bukan merupakan variabel yang menonjol
- c. Usia 31-45 tahun memiliki persentase tertinggi pada status positif dan sembuh, sedangkan yang terendah adalah usia 0-5 tahun
- d. Usia  $\geq 60$  tahun memiliki persentase tertinggi pada status dirawat/isolasi dan meninggal, sedangkan yang terendah adalah usia 0-5 tahun
- e. Gejala batuk memiliki persentase tertinggi pada status positif, sedangkan yang terendah adalah menggigil
- f. Gejala batuk memiliki persentase tertinggi pada status dirawat/isolasi mandiri, sedangkan yang terendah adalah diare
- g. Gejala batuk memiliki persentase tertinggi pada status sembuh, sedangkan yang terendah adalah menggigil
- h. Gejala sesak nafas memiliki persentase tertinggi pada status meninggal, sedangkan yang terendah adalah diare
- i. Kondisi penyerta diabetes melitus memiliki persentase tertinggi pada status positif, sedangkan yang terendah adalah asma dan TBC
- j. Kondisi penyerta hipertensi memiliki persentase tertinggi pada status dirawat/isolasi mandiri, sedangkan yang terendah adalah gangguan imun
- k. Kondisi penyerta diabetes melitus memiliki persentase tertinggi pada status sembuh, sedangkan yang terendah adalah asma, penyakit hati, dan TBC
- l. Kondisi penyerta diabetes melitus memiliki persentase tertinggi pada status meninggal, sedangkan yang terendah adalah gangguan imun dan hamil
- m. Total konfirmasi tertinggi dimiliki oleh Kota Surabaya, sedangkan yang terendah adalah Kabupaten Pamekasan
- n. Total sembuh tertinggi dimiliki oleh Kota Surabaya, sedangkan yang terendah adalah Kabupaten Pamekasan
- o. Total meninggal tertinggi dimiliki oleh Kota Surabaya, sedangkan yang terendah adalah Kabupaten Sampang
- p. Vaksinasi dosis 1 dan vaksinasi dosis 2 telah mendapatkan hasil yang cukup

baik, sedangkan vaksinasi dosis 3 dan vaksinasi dosis 4 belum memberikan hasil yang baik

- q. Terdapat 7 Kabupaten / Kota yang terdata memiliki *positivity rate* COVID-19 diatas standar yang telah ditetapkan oleh WHO (5%). Kabupaten / Kota tersebut terdiri dari Kota Batu, Kota Blitar, Trenggalek, Kota Kediri, Kota Probolinggo, Lumajang, dan Nganjuk
- r. Selain Kota Pasuruan, tidak ada kabupaten / kota dengan capaian testing yang sesuai dengan target. Bondowoso menjadi Kabupaten dengan capaian testing terendah di Provinsi Jawa Timur
- s. Masalah yang dapat diidentifikasi antara lain yaitu menurunnya kinerja testing COVID-19, perilaku dan kesadaran masyarakat yang kurang, menurunnya kinerja petugas tracing, serta pencacatan dan pelaporan yang belum real time.
- t. Masalah yang menjadi prioritas adalah menurunnya kinerja testing COVID-19
- u. Didapatkan beberapa alternatif solusi antara lain yaitu, Perbaikan *flow* informasi terkait dropping reagen dan VTM, Peninjauan kembali kebijakan penganggaran COVID-19, Ad-noying Health Campaign, Strategi Spam Tugas (SST), dan Kerjasama lintas sektor membantu desa.

## **5.2 Saran**

- a. Mungkin data terkait usia, jenis kelamin, gejala, dan kondisi penyerta dapat ditambahkan pada situs [infocovid19.jatimprov.go.id](http://infocovid19.jatimprov.go.id)
- b. Situs [infocovid19.jatimprov.go.id](http://infocovid19.jatimprov.go.id) dinilai lamban untuk memberikan data yang inginkan terutama bagian progresivitas vaksinasi. Dibutuhkan maintenance yang baik terhadap server