

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **1. Kesimpulan**

Berdasarkan serangkaian kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) selama 30 hari yang dilaksanakan dari rumah, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. CT-Scan dapat dijadikan salah satu alat yang dapat mendeteksi Covid-19 yang cukup akurat,
- b. Untuk mendeteksi hasil CT-Scan paru-paru yang terindikasi positif Covid-19, maka harus diketahui terlebih dahulu pola/pattern dari dada/paru-paru yang terindikasi positif Covid-19
- c. Untuk menentukan pola/pattren dari dada/paru-paru suspect yang terindikasi positif covid-19, diperlukan banyak sekali dataset CT-Scan Covid-19 sebagai bahan riset
- d. Melakukan pelabelan pada dataset CT-Scan Covid-19 dengan program algoritma LabelImage, dapat mempercepat dan mempermudah Dinas kesehatan Provinsi Lampung dalam menentukan pola/pattren dari dada/paru-paru suspect yang terindikasi positif covid-19

#### **2. Saran**

Saran penulis untuk Dinas Kesehatan Provinsi Lampung adalah Dinas Kesehatan Provinsi Lampung harus mempercepat riset dataset CT-Scan Covid-19 dan segera menentukan pola/pattren dari dada/paru-paru suspect yang terindikasi positif covid-19, agar dapat diterapkan untuk mendeteksi Covid-19 dirumah sakit – rumah sakit yang menangani pasien Covid-19

#### **3. Rekomendasi**

Penulis merekomendasikan Dinas Kesehatan Provinsi Lampung untuk dapat melibatkan lebih banyak orang seperti mahasiswa dalam melakukan riset dataset CT-Scan Covid-19 ini agar dapat dengan cepat menentukan pola/pattren dari dada/paru-paru suspect yang terindikasi positif covid-19.