

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mulai dari pengumpulan data, analisis data, perhitungan hingga perbandingan kedua metode, diperoleh beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel yang berpengaruh terhadap lama waktu sembuh pasien COVID19 ialah variabel pemberian vitamin
2. Persamaan dari model regresi yang terbaik pada regresi CPH, yaitu:

$$h(t, X) = h_0(t) \exp(-0.4126X_2)$$

3. Nilai hazard ratio yang diperoleh pada pemberian vitamin sebesar 0.6619. Sedemikian sehingga pasien rawat inap COVID-19 yang diberikan vitamin 0.6619 kali lebih cepat sembuh dibandingkan pasien yang tidak diberikan vitamin.

5.2 Saran

Adapun saran pada penelitian ini yang diperoleh berdasarkan hasil dan pembahasan beserta kesimpulan, yaitu:

1. Penelitian ini bisa menjadi bahan pertimbangan bagi pihak RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan untuk menangani hal-hal yang mempecepat lama waktu sembuh pasien rawat inap COVID-19 di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.
2. Penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan dalam menangani faktor-faktor berdasarkan variabel-variabel yang telah ditentukan untuk pasien rawat inap COVID-19 di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.
3. Sebagai referensi dalam melakukan penelitian ini ialah dengan metode dan kasus yang serupa, penelitian ini dapat dijadikan sebagai pedoman

maupun sebagai referensi dan sebaiknya menambahkan variabel-variabel lainnya, seperti riwayat penyakit, tingkat pernapasan, maupun obat lain yang dikonsumsi. Sehingga penelitian selanjutnya dapat lebih kompleks dan memiliki manfaat yang luar biasa dalam menangani kasus lama waktu sembuh pasien COVID-19.

