

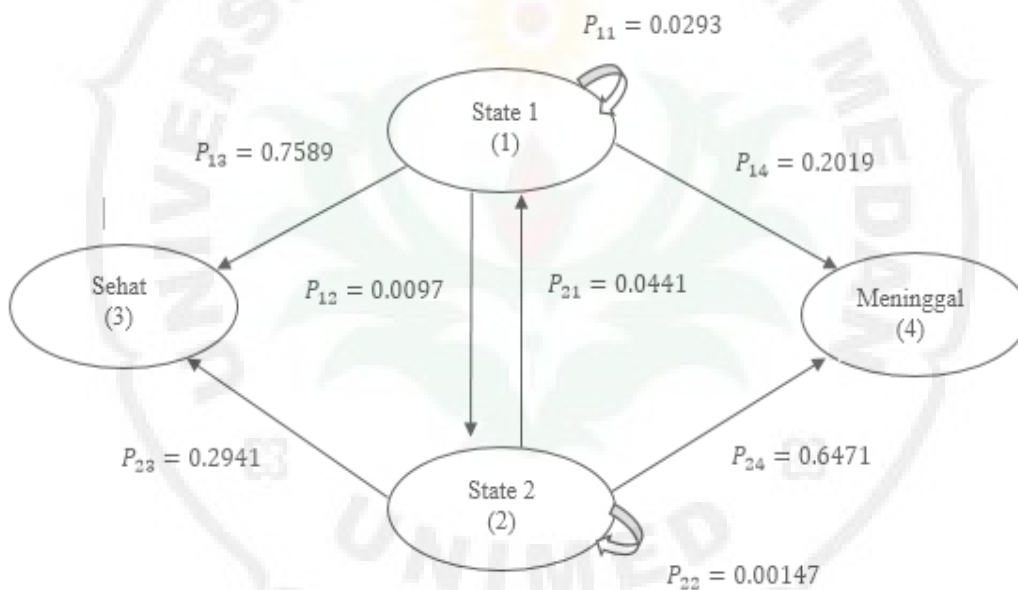
BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Model *multistate* untuk dapat menghitung premi pasien *Covid-19* adalah sebagai berikut :



Gambar 5.1 Model *multistate* perhitungan premi pasien Covid-19

2. Valuasi premi asuransi jiwa yang dilakukan dengan perhitungan secara parsial (state per-state), dapat diperoleh nilai premi tunggal yang harus dibayar peserta asuransi jika hanya ingin memperoleh klaim dari state tertentu, dimana kondisi-kondisi kesehatan peserta asuransi dijadikan sebagai statenya. Nilai premi tunggal yang harus dibayarkan peserta asuransi kepada perusahaan asuransi semakin besar seiring semakin banyaknya state yang diikuti. Besarnya premi tunggal yang harus dibayarkan oleh nasabah dalam penelitian ini adalah sebesar Rp 12.772.000,-.

5.2. Saran

Penentuan nilai premi tunggal asuransi pada penelitian ini terbatas data dan kelompok umur yang masih acak, untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan data yang lebih banyak lagi dan dalam kelompok umur yang sama sehingga diharapkan akan mendapatkan nilai yang lebih *real*.

Penggunaan *Artificial Intelligence (AI)* dapat dipertimbangkan juga untuk mengerjakan penelitian ini, dikarenakan data yang diperoleh dapat adalah data *real time* dan cakupan wilayahnya lebih luas, sehingga hasil yang akhir yang didapat lebih akurat.

