

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penerapan distribusi Gómez-Déniz et al. untuk memodelkan data frekuensi klaim asuransi kendaraan bermotor kategori 1 (uang pertanggungan berada diantara 0 s.d Rp.150.000.000) di Indonesia, dapat disimpulkan bahwa:

1. Distribusi Gómez-Déniz et al. cocok untuk memodelkan data frekuensi klaim asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia.
2. Persentase jumlah pemegang polis asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia yang tidak mengajukan klaim sebesar 67,62%. Artinya apabila di masa datang jumlah pemegang polis asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia ada 10.000, maka akan ada sekitar 6.762 pemegang polis yang tidak mengajukan klaim.
3. Persentase jumlah pemegang polis asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia yang mengajukan klaim 1 kali sebesar 22,55%. Artinya apabila di masa datang jumlah pemegang polis asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia ada 10.000, maka akan ada sekitar 2.255 pemegang polis yang mengajukan klaim 1 kali.
4. Persentase jumlah pemegang polis asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia yang mengajukan klaim 6 kali sebesar 0,07%. Artinya apabila di masa datang jumlah pemegang polis asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia ada 10.000, maka akan ada sekitar 7 pemegang polis yang mengajukan klaim 6 kali.

## 5.2. Saran

Disarankan kepada perusahaan asuransi untuk mempertimbangkan distribusi Gómez-Déniz et al. sebagai model untuk frekuensi klaim pemegang polis, karena terbukti cocok digunakan untuk memodelkan data frekuensi klaim asuransi kendaraan bermotor kategori 1 di Indonesia.

