

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pengaruh pendapatan premi, klaim, dan *riskbased* terhadap peningkatan keuntungan pada bisnis asuransi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2016 hingga 2020 dikaji dalam penelitian ini. periode 5 tahun.

Hasil perhitungan menunjukkan bahwa persentil dan nilai referensi curah hujan, khususnya hasil persentil ke-5, lebih baik sejalan dengan premi AOTP. R0 naik sebanding dengan nilai premi kedua.

Dari pembahasan terlihat jelas bahwa nilai premium yang dipengaruhi oleh indeks curah hujan memiliki nilai yang berbeda-beda pada setiap persentilnya. Petani harus membayar premi sebesar 30,66 mm untuk persentil ke-5, yang semakin murah semakin tinggi angka persentilnya. dibayarkan sebesar 1.721.760, sedangkan premi yang harus dibayar pada persentil ke-10 dengan nilai triggermm sebesar 121.536.

#### **5.2 Saran**

Pemerintah khususnya pihak asuransi pertanian harus bisa bekerjasama dengan BMKG, antara lain yang mungkin penulis rekomendasikan. Mengingat hujan merupakan salah satu faktor dalam asuransi ini. Petani harus dapat memilih produk asuransi pertanian dengan tepat untuk situasi masing – masing.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN