



INTISARI

Penanganan Overdispersi dengan Model Regresi Binomial Negatif I dan Binomial Negatif II

Oleh

Devni Prima Sari
08/274812/PPA/02570

Model regresi Poisson adalah salah satu model regresi yang sering digunakan untuk menganalisis data diskrit. Metode regresi Poisson mempunyai asumsi *equi-dispersion*, yaitu kondisi dimana nilai rata-rata dan variansi dari variabel respon bernilai sama. Pada kenyataannya, pada data sering dijumpai variansi dari variabel respon lebih besar nilai rata-ratanya (overdispersi). Untuk mengatasi permasalahan tersebut digunakan model regresi binomial negatif I dan binomial negatif II.