

ABSTRAK

Sebagai akibat dari adanya penggabungan informasi sampel $f(\theta, y)$ dan informasi prior $f(\theta)$ dengan metode inferensi Bayes akan diperoleh informasi posterior yang dalam proses normal variansi posteriornya selalu lebih kecil dari variansi prior, sehingga dengan menggunakan interval kepercayaan untuk $\tilde{\mu}$ dapat ditunjukkan bahwa distribusi posterior berguna untuk memperbaiki distribusi prior sekawan.

