

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, dapat disimpulkan bahwa :

1. Semakin besar ukuran jumlah data, maka nilai MSE untuk masing-masing penduga akan semakin kecil.
2. Pada data yang terkontaminasi pencilan sebesar 20% dengan sebaran $N(8, 0.01)$ metode penduga MM akan memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan metode penduga MKT dengan melihat dari nilai MSE.
3. Metode penduga MM dan penduga MKT sama-sama tidak tegar (*robust*) untuk pencilan 20% sampai 50% dari sebaran $N(5, 0.01)$