

## V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Dengan memasukkan komponen stokastik, model curah hujan harian sintetis yang dihasilkan sangat akurat dengan koefisien korelasi yaitu sebagai berikut:

1. Nilai koefisien korelasi (R) model stokastik dengan data terukur dari Stasiun Argoguruh R-106 sebesar 0,9983.
2. Nilai koefisien korelasi (R) model stokastik dengan data terukur dari stasiun Dam Raman R-107 sebesar 0,9866.
3. Nilai koefisien korelasi (R) model stokastik dengan data terukur dari stasiun Kota Metro R-206 sebesar 0,9984.
4. Dan rata-rata koefisien korelasi model stokastik dari 3 stasiun tersebut adalah 0,9981.

### B. Saran

1. Menggunakan program FFT dan kuadrat terkecil tergantung dengan curah hujan seri waktu ( harian, mingguan atau bulanan), maka sebaiknya data yang digunakan kualitasnya baik.
2. Menggunakan banyak stasiun hujan dalam satu wilayah akan sangat baik karena menghasilkan hujan sintetis yang berkualitas.