

## BAB V KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

#### a. Stasiun Danau Diatas

1. Dari hasil grafik dapat dilihat bahwa pengaruh pemilihan rentang waktu terhadap curah hujan rencana tiap periode ulang pada stasiun Danau Diatas memiliki nilai perbedaan berkisar antara 1% - 5%.
2. Disimpulkan bahwa dengan nilai perbedaan curah hujan rencana 1% - 5% menandakan bahwa data pada stasiun Danau Diatas memiliki nilai selisih beda sebesar 4%.

#### b. Stasiun Suliki

1. Dari hasil grafik dapat dilihat bahwa pengaruh pemilihan rentang waktu terhadap curah hujan rencana tiap periode ulang pada stasiun Suliki memiliki nilai perbedaan berkisar antara 5% - 8%.
2. Disimpulkan bahwa dengan nilai perbedaan curah hujan rencana 5% - 8% menandakan bahwa data pada stasiun Danau Diatas memiliki nilai selisih beda sebesar 3%.

#### c. Stasiun Kasang

1. Dari hasil grafik dapat dilihat bahwa pengaruh pemilihan rentang waktu terhadap curah hujan rencana tiap periode ulang pada stasiun Kasang memiliki nilai perbedaan berkisar antara 8% - 9%.
2. Disimpulkan bahwa dengan nilai perbedaan curah hujan rencana 8% - 9% menandakan bahwa data pada stasiun Danau Diatas memiliki nilai selisih beda sebesar 1%.

Dari kesimpulan diatas, dapat disimpulkan kembali bahwa pengaruh pemilihan rentang waktu terhadap curah hujan rencana pada tiap – tiap daerah memiliki nilai yang bervariasi. Semakin besar rentang waktu yang dipakai maka semakin kecil nilai dari curah hujan rencananya.

Hasil perbandingan grafik curah hujan rencana yang diperoleh dari penelitian di atas dapat disimpulkan bahwa data curah hujan dapat digunakan sebagai dasar untuk perencanaan lainnya.

