

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan dari peta sebaran kekeringan menggunakan metode Desil dengan 10 tahun pengamatan kawasan Singkarak pada periode 1, 3, 6 dan 12 bulanan kecamatan yang mengalami kondisi “Amat Sangat Kering” terdapat pada Kecamatan Junjung sirih dan X Koto Singkarak. Kondisi “Sangat Kering” terdapat pada Kecamatan Batipuh Selatan dan X Koto Diatas. Kondisi “Kering” terdapat pada Kecamatan Rambatan;
2. Berdasarkan hasil analisa, pada Kondisi “Amat Sangat Kering” didapatkan curah hujan yang rendah sedangkan pada kondisi “Normal” didapatkan curah hujan yang relatif tinggi dari data curah hujan lainnya;
3. Hubungan antara tingkat kekeringan dengan curah hujan yang terjadi adalah berbanding lurus, artinya semakin kecil curah hujan maka akan menyebabkan kering kondisi suatu wilayah sebaliknya, jika curah hujan tinggi maka semakin normal atau basah kondisi suatu wilayah.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Perlu dibandingkan dengan metode kekeringan lainnya sebagai pembanding hasil kekeringan;
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan pola tanam atau tanaman yang sesuai pada kawasan Danau Singkarak.

