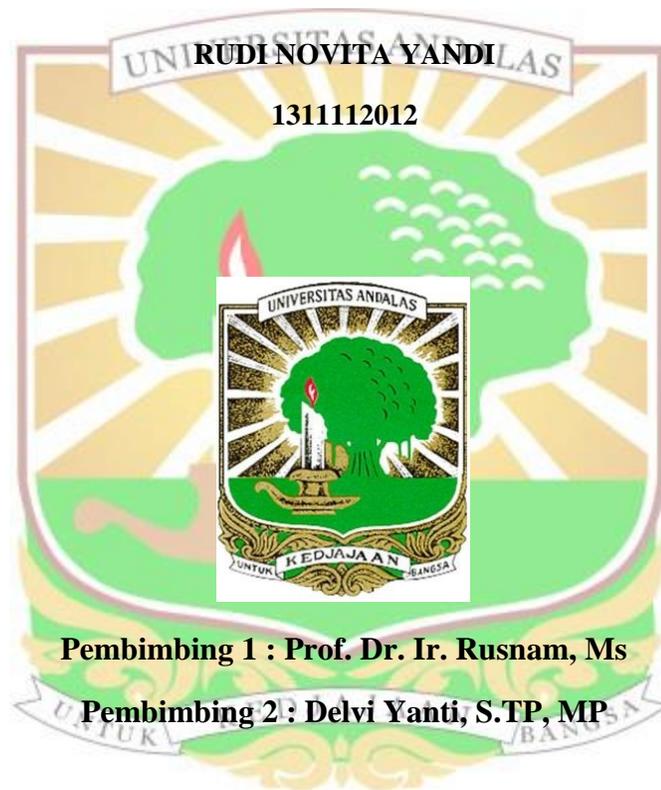


**ANALISIS SEBARAN TINGKAT KEKERINGAN DI KAWASAN
DANAU SINGKARAK DENGAN MENGGUNAKAN METODE
DESIL**



FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2018

ANALISIS SEBARAN TINGKAT KEKERINGAN DI KAWASAN DANAU SINGKARAK DENGAN MENGGUNAKAN METODE DESIL

Rudi Novita Yandi, Rusnam, Delvi Yanti

Mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian, Kampus Limau Manis-Padang 25163

Dosen Fakultas Teknologi Pertanian, Kampus Manis-Padang 25163

Email: runovyan@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Sebaran Tingkat Kekeringan di Kawasan Danau Singkarak dengan Menggunakan Metode Desil” tujuannya untuk melihat tingkat dan sebaran kekeringan yang terjadi pada kawasan Danau Singkarak. Metode penelitian yang digunakan adalah metode Desil dan GIS digunakan untuk melihat sebaran tingkat kekeringan pada kawasan Danau Singkarak. Pengamatan yang dilakukan yaitu pengolahan data sekunder dari beberapa stasiun. Penelitian ini menghasilkan peta sebaran kekeringan di kawasan Danau Singkarak. Berdasarkan hasil analisa, pada kondisi “Amat Sangat Kering” didapatkan curah hujan yang rendah sedangkan pada kondisi “Kering” didapatkan curah hujan yang relatif tinggi dari data curah hujan lainnya. 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.

Kata Kunci - Curah Hujan, Desil, Kekeringan, Peta

