

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan hasil analisis yang didapatkan dapat disimpulkan bahwa:

1. Lahan pertanian Kecamatan Batang Anai mengalami kekeringan ringan yang ditunjukkan oleh dominasi luas pada kategori sedang yang mencapai 60.93%.
2. Lahan tegalan/ladang menjadi lahan yang memiliki rata-rata nilai indeks kekeringan tertinggi di Kecamatan Batang Anai yaitu sebesar 0.16.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan hal-hal berikut:

1. Melakukan analisis lebih lanjut terkait perubahan tutupan lahan.
2. Menerapkan kalender tanam fleksibel/dinamis agar tanaman tidak kekurangan air di fase kritis.
3. Mengganti atau menyisipkan tanaman tahan kekeringan pada musim kemarau.
4. Melakukan pengelolaan air yang lebih efektif dan strategi konservasi air.

