

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pemodelan *Irrigation Games* yang telah dirancang dapat meningkatkan hasil produksi lahan di kawasan irigasi Batang Anai, Kecamatan Lubuk Alung.
2. Jika pengelolaan air irigasi menggunakan program *Irrigation Games* ini dapat meningkatkan produksi gabah 9.855 Ton/Ha/2Thn.

5.2 Saran

Adapun saran untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut :

1. Diharapkan ada lanjutan untuk penelitian ini dengan membuat program selanjutnya yang cakupannya semua lahan pada irigasi Batang Anai;
2. Diharapkan lanjutan pemodelan ini dapat dipindahkan ke aplikasi berbasis Web.

