

V. KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian limbah cair pabrik gula hanya berpengaruh nyata pada awal pertumbuhan (umur 2 – 3 MST), pemberian *vinasse* lebih baik daripada perlakuan kontrol. Peningkatan takaran *vinasse* tidak meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung manis pada tanah kapuran.
2. Pemberian limbah cair pabrik gula dengan dosis 50.000 dan 60.000 l/ha merupakan dosis yang tepat untuk pertumbuhan dan hasil jagung manis pada tanah kapuran.
3. Penggunaan limbah cair pabrik gula dapat menurunkan pH tanah.

VI. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan limbah cair pabrik gula terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis pada tanah kapuran dengan dosis yang sama dalam penelitian ini dan juga pemilihan bulan tanam yang baik.