

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Semua perlakuan campuran dosis Kompos kulit buah jarak pagar dan KCl memberikan pengaruh yang sama pada seluruh parameter pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt).
2. Pupuk kompos kulit buah jarak pagar dengan berbagai dosis dapat digunakan petani untuk mensubstitusi penggunaan pupuk kalium anorganik pada budidaya tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt), namun perlakuan dosis 125 kg KCl/hektar + 273,89 kg KJP/hektar menunjukkan berat tongkol berkelobot yang sesuai dengan deskripsi potensi hasil jagung manis varietas Gendis.

### B. Saran

1. Bagi Petani yang akan menggunakan kompos kulit buah jarak pagar sebaiknya menggunakan dosis 0 kg KCl/hektar + 547,79 kg KJP/hektar agar modal yang digunakan pada proses budidaya jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) lebih sedikit.