

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan:

1. Secara bersama-sama variabel luas lahan ( $X_1$ ), jumlah benih ( $X_2$ ), pupuk Urea ( $X_3$ ), Pupuk Ponska ( $X_4$ ), pestisida ( $X_5$ ), tenaga kerja ( $X_6$ ) berpengaruh sangat nyata terhadap produksi jagung di Kecamatan Kelam Tengah (Y) .
2. Secara Parsial Luas Lahan ( $X_1$ ) berpengaruh sangat nyata sedangkan pupuk urea ( $X_3$ ) berpengaruh nyata terhadap produksi jagung di Kecamatan Kelam Tengah (Y) . Namun variabel benih ( $X_2$ ). Pupuk Phonska ( $X_4$ ), Pestisida ( $X_5$ ) dan tenaga Kerja ( $X_6$ ) tidak berpengaruh terhadap produksi jagung di Kecamatan Kelam Tengah (Y).

### 5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh peneliti ialah:

1. Kepada petani agar lebih bijak dalam menggunakan sarana produksi yang tersedia, menyesuaikan antara dosis yang diperlukan oleh tanaman dan penggunaan sarana produksi secara optimal.
2. Kepada pemerintah dan dinas terkait agar memberikan penyuluhan yang mendidik kepada petani untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas jagung, menyediakan bibit unggul untuk para petani dan penyediaan pupuk subsidi agar terjangkau bagi para petani.