

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ada perbedaan pertumbuhan jagung pada berbagai jenis tanah sebagai media tanam jagung (*Zea mays L. saccharata*) antara lain dari tinggi, berat dan jumlah daun tanaman jagung (*Zea mays L. saccharata*).
2. Pertumbuhan tinggi dan jumlah daun tanaman jagung (*Zea mays L. saccharata*) lebih cepat tumbuh pada jenis media tanam tanah hitam, sedangkan berat tanaman jagung (*Zea mays L. saccharata*) lebih besar pada jenis media tanam tanah merah.
3. Bentuk media penyuluhan bagi masyarakat yang dapat dibuat dari hasil penelitian ini adalah brosur.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya petani menanam tanaman jagung (*Zea mays L. saccharata*) pada media tanah warna hitam.
2. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui apakah jenis tanah (hitam, merah, coklat, dan putih) menghasilkan pertumbuhan tanaman pertanian lainnya yang lebih baik.
3. Perlu penambahan waktu pengamatan sampai produksi tanaman jagung (*Zea mays L. saccharata*).
4. Perlu diadakan suatu penelitian tentang kandungan unsur-unsur yang terdapat pada jenis tanah (hitam, merah, coklat, dan putih).