

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan tugas akhir yang telah dilakukan di Dusun Dompjong RT 12 RW 06, Desa Rejosari, Kecamatan Pringsurat, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah dapat disimpulkan beberapa hal antara lain:

1. Proses budidaya buncis secara organik di polybag terdiri dari penyiapan benih, media tanam, penanaman, pemeliharaan (penyiraman, penyulaman, penyiangan, pemberian ajir, pemupukan, penanggulangan hama dan penyakit), panen, dan pasca panen.
2. Hasil tanaman buncis yang menggunakan perlakuan pupuk organik kristal menghasilkan buncis sebanyak 40,6 kg/50 polybag dan perlakuan pupuk petroorganik sebanyak 29,8 kg/50 polybag.
3. Pendapatan yang diperoleh pada tanaman yang menggunakan pupuk organik kristal yaitu Rp 92.175,00 sedangkan tanaman yang menggunakan pupuk petroorganik pendapatan yang diperoleh sebesar Rp 22.775,00
4. Penggunaan pupuk organik kristal lebih menguntungkan daripada penggunaan pupuk petroorganik berdasar pada penerimaan dan total biaya yang dikeluarkan.

### B. Saran

Berdasarkan kegiatan tugas akhir yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan antara lain:

1. Sebaiknya dalam budidaya buncis secara organik di polybag dalam pemberian pupuk diperhatikan dosis pemberiannya agar sesuai dengan kebutuhan tanaman dan tanaman dapat tumbuh dengan baik.
2. Apabila menggunakan pupuk kristal dalam budidaya sebaiknya intensitas penyiraman dilakukan sesering mungkin karena sifat sekam yang terkandung dalam pupuk kristal sifatnya tidak menyerap air sehingga media mudah kering.

3. Penanggulangan hama dan penyakit yang menyerang tanaman buncis sebaiknya perlu diperhatikan secara lebih, karena dapat mengurangi hasil produksi pada tanaman buncis tersebut.
4. Pemanenan sebaiknya tepat waktu, jika sampai terlambat beberapa hari saja, polong dapat terserang penyakit bercak sehingga menurunkan harga jual buncis dipasaran.
5. Analisis usaha tani bagi budidaya tanaman buncis sangat penting dan perlu dilakukan untuk mengetahui kelayakan tanaman tersebut dalam pembudidayaan, dan juga untuk menganalisis kelebihan dan kekurangan jika budidaya tersebut ditindak lanjuti sebagai bisnis.