

## VII. KESIMPULAN DAN SARAN

### 7.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Kuliah Kerja Profesi yang telah dilaksanakan di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan Hortikultura, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan sistem irigasi tetes dalam pemeliharaan terbukti efektif dalam meningkatkan efisiensi penggunaan air dan nutrisi yang sangat penting di daerah dengan ketersediaan air terbatas.
2. Tahapan teknik pemeliharaan semangka di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yaitu antara lain pemupukan, penyiraman, penyiangan, pewiwilan, *topping*, pengendalian hama dan penyakit, panen, dan pasca panen.
3. Mahasiswa dapat mengetahui teknik pemeliharaan semangka di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura dengan baik dan benar

### 7.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari pelaksanaan magang di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan Hortikultura adalah sebagai berikut :

1. Rutin melakukan penyiangan gulma dan menerapkan metode pengendalian hama yang ramah lingkungan.
2. Melakukan kerja sama dengan institusi penelitian atau perguruan tinggi untuk mendapatkan informasi terbaru tentang teknik budidaya, varietas unggul, serta inovasi dalam petanian semangka