

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Pada lahan tanaman kacang tanah ditemukan 21 jenis gulma dan terjadi perubahan komposisi jenis gulma selama masa tanam kacang tanah.
2. Pertambahan biomassa gulma mencapai puncaknya pada minggu ke-8 masa tanam kacang tanah.
3. Biomassa gulma kacang tanah berhubungan erat dengan umur tanaman kacang tanah ( $r=0.67$ ).
4. Gulma yang selalu ditemukan di lahan penelitian adalah *Echinochloa colonum*, *Digitaria ciliaris*, *Spigelia anthelmia*, *Cyperus rotundus* dan *Phyllanthus virgatus*.

#### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dari beberapa jenis gulma yang tumbuh mendominasi lahan di daerah penelitian mengenai kompetisi yang terjadi antara jenis-jenis gulma tersebut dengan tanaman kacang tanah. Dengan demikian dapat diketahui seberapa besar kerugian yang ditimbulkan oleh adanya jenis-jenis gulma tersebut.