

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kompetisi antara gulma kremah dengan tanaman terung mulai terjadi pada umur tanaman 66 hst.
2. Penambahan pemupukan N dari 80 hingga 160 kg N ha^{-1} pada tanaman terung, ternyata dapat menurunkan *competitive ability* tanaman sebesar 15,93 % - 25,19 %.
3. Pemupukan N yang paling sesuai untuk peningkatan tinggi tanaman, luas daun dan jumlah cabang terung ialah 80 kg N ha^{-1} .
4. Tingkat kepadatan gulma yang paling sesuai untuk pertumbuhan dan hasil tanaman terung ialah $0 - 120 \text{ tumb m}^{-2}$.

1.2 Saran

Pengendalian gulma kremah (*Alternanthera sessilis*) perlu dilakukan pada fase vegetatif tanaman dan pada fase generatif tidak perlu dilakukan pengendalian gulma.

