

V. KESIMPULAN

1. Komposisi gulma pada kebun tebu umur 3 bulan dengan intensitas penyinaran 800 fc didominasi oleh gulma semusim tipe daun lebar, seperti *Amaranthus spinosus L.* dan *Mollugo oppositifolia*, serta gulma tahunan seperti *Cyperus rotundus* dan *Cynodon dactylon*. Gulma *Cyperus rotundus* memiliki nilai SDR tertinggi (22,96%).
2. Komposisi gulma pada kebun tebu umur 6 bulan dengan intensitas penyinaran 300 fc didominasi oleh gulma tahunan yang lebih toleran terhadap naungan, terutama *Cyperus rotundus* dengan nilai SDR tertinggi (36,95%).
3. Keragaman komunitas gulma pada intensitas penyinaran yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan nyata. Nilai koefisien komunitas gulma (C) sebesar 59,78% (<75%) menunjukkan bahwa komposisi gulma pada lahan tebu umur 3 bulan terbuka (800 fc) dan ternaungi (300 fc) tidak seragam.