

BAB V  
KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak teki yang semakin tinggi akan menghambat pemunculan radikula dalam proses perkecambahan biji jagung.
2. Ekstrak teki akan mempengaruhi perbedaan Morfologi pemunculan radikula dan plumula.

5.2. Saran

Dalam penelitian pengaruh pemberian ekstrak teki (*Cyperus rotundus* L.) terhadap perkecambahan biji jagung ini masih jauh dari sempurna maka perlu penelitian lebih lanjut dalam usaha pengendalian terhadap penyebaran rumput teki.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1985. *Dasar-dasar Pengetahuan tentang zat pengatur Tumbuh*. Angkasa, Bandung. pp. 85.
- Abidin, Z. 1984. *Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman*. Angkasa Bandung. p. 18
- Anonymus. 1989. *Menangani Benih Tanaman*. Penebar Swadaya, Jakarta. pp. 10-11.
- Fisher dan Goldsworckthy, 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gadjah Mada University Press. pp.167
- Friedman and Horowitz. 1971. *Biologically Active Substance in Subterranean of C. dactylon, Shorgum helepense and C. rotundus*. Week Res 11. pp. 88.
- Kamil, J. 1986. *Tehnologi Benih*. Bina Aksara, Jakarta pp.87-89.
- Kartosapoetro, G. 1986. *Teknologi benih penjol benih dan Tuntutan Praktek*. Bina Aksara, Jakarta. pp.103
- Mc. Noughton, Sy. Wolf, Larry L. 1990. *Ekologi Umum*. Gadjah Mada University press Yogyakarta.
- Moenandir, J. 1988. *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma* Rajawali Press, Jakarta. p. 101.
- Numata, M. 1971. *The Role of Allelopathy in earley stage on Sekondaru Succesion*. Proceedings of the Sixth Asian Pacific week Science Society conference, Jakarta Indonesia. pp.88
- Sastroutomo, S.S. 1990. *Ekologi Gulma*. Gramedia, Jakarta. pp.141-156
- Soedarson, A. dan MA. Rifa'i. 1975. *Gulma di Perkebunan*. BPP Bogor. p. 21.
- Sudjana, MA, MSc, 1992. *Metode Statistika*, Edisi ke lima, Penerbit TARSITO. Bandung. 302.
- Sutarto, I. V. dan P. Bangun. 1990. *Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah terhadap populasi teki dan Ekstraknya*. Konferensi X HIGI. Malang, pp.129-134
- Sutarto, I. V. 1989. *Pengaruh Takaran Ekstrak Teki (Cyperus rotundus) dan waktu Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (Arachis hipogeeae L.)* Konferensi X HICL. Malang. pp. 135-140.

Sutopo, L. *Teknologi Benih*. Rajawali, Jakarta. p. 247.

Tjitrosoepomo, G. 1986. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. p. 266.

Tjitrosoedirdjo, S.I.H. Utomo dan J. Wiroatmodjo, 1984. *Pengolahan Gulma di Perkebunan*. Gramedia, Jakarta. p. 210.