

V. KESIMPULAN

1. Ekstrak *Cyperus rotundus* L. cenderung menurunkan kepadatan nisbi, frekuensi nisbi dan SDR gulma *Boreria alata*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus halpan*, *Cyperus iria*, *Digitaria ciliaris*, *Echinochloa crusgalli*, *Eleusine indica*, *Imperata cylindrica*, *Mimosa pudica*, *Paspalum conjugatum*, *Phyllanthus niruri*, dan *Synedrella nodiflora*
2. Ekstrak *Cyperus rotundus* L. cenderung meningkatkan terhadap kepadatan nisbi, frekuensi nisbi, SDR gulma *Ageratum conyzoides*, *Amaranthus spinosus*, dan *Portulaca oleracea*.
3. Ekstrak *Cyperus rotundus* L. cenderung meningkatkan pertumbuhan gulma *Amaranthus spinosus*, *Mimosa pudica*, dan *Ageratum conyzoides*.
4. Konsentrasi dan frekuensi ekstrak *Cyperus rotundus* L. yang meningkat akan cenderung mempengaruhi perubahan vegetasi gulma pada lahan bekas penanaman jagung meskipun tidak terjadi konsistensi.

