

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berbagai varietas local padi sawah terhadap logam berat pada bekas lahan tambang emas menunjukkan berpengaruh nyata pada variabel pertumbuhan warna daun.
2. Varietas local padi sawah (*Oryza sativa* L) yang memiliki adaptabilitas yang paling baik terhadap logam berat pada bekas lahan tambang emas di Kabupaten Merangin yaitu varietas padi Umo dengan nilai pertumbuhan warna daun 3.2

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan berupa penambahan bahan organik agar lahan area pasca tambang emas dapat dimanfaatkan untuk lahan pertanian agar mampu memberikan pertumbuhan dan produksi yang berbeda terhadap padi yang ditanam pada lahan sawah bekas penambangan emas.