

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa ; *Priming* menggunakan mikroorganisme lokal (MOL) yang berasal dari rebung bambu dan bonggol pisang dapat mempertahankan vigor dan viabilitas benih padi IR42. *Priming* dilakukan sebelum persemaian menggunakan mikroorganisme lokal (MOL) dapat meningkatkan viabilitas dan vigor benih.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk memberi perlakuan sebelum persemaian menggunakan mikroorganisme lokal (MOL) yang dapat meningkatkan viabilitas dan vigor benih padi IR42. Serta disarankan untuk penelitian lebih lanjut dengan mengkaji kandungan hormon dan bakteri yang terkandung dalam mikroorganisme lokal (MOL) dalam meningkatkan kualitas benih, sebagai nutrisi sekaligus mampu sebagai agensi hayati yang mampu menekan serangan penyakit pada benih dari segi mutu patologis pada benih.

