

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penggunaan metode PCR-RFLP menggunakan enzim restriksi *MseI* (*TruII*) pada kodok *D. melanostictus*, *P. aspera*, dan *P. juxtaspera* menghasilkan situs pemotongan dan pola pita yang bervariasi sehingga dapat digunakan untuk identifikasi ketiga spesies kodok dari famili Bufonidae sedangkan pemotongan menggunakan enzim *HphI* menghasilkan pola pita yang seragam sehingga tidak dapat digunakan untuk identifikasi ketiga spesies kodok.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat meningkatkan jumlah dan variasi lokasi sampel, serta menerapkan metode PCR-RFLP pada genus lainnya dari amfibi. Sekuensing sampel *P. juxtaspera* diperlukan sebagai referensi data genBank.

