

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat keragaman gen IGF 2|*BfaI* ekson-2 pada ayam KUB-2 menggunakan metode PCR-RFLP bersifat polimorfik. Genotip pada pemotongan gen IGF 2|*BfaI* ekson-2 pada ayam KUB-2 , yaitu homozigot terpotong (+/+) sebanyak 78% dan heterozigot (+/-) sebanyak 22 % dari total sampel yang digunakan.Frekvensi genotip gen IGF2|BfaI ekson-2 pada ayam KUB-2 berada dalam keseimbangan Hardy-Weinberg.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji validasi dengan metode sekuensing dan asosiasi terhadap sifat pertumbuhan daging ayam KUB-2 yang berguna sebagai salah satu MAS (*Marker Assisted Selection*).

