

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat keragaman gen IGFBP 2|*BfaI* intron 2 pada ayam KUB-2 menggunakan metode PCR-RFLP bersifat polimorfik. Genotip pada pemotongan gen IGFBP 2|*BfaI* intron 2 pada ayam KUB-2, yaitu homozigot terpotong (+/+) sebanyak 24%% dan heterozigot (+/-) sebanyak 76 % dari total sampel yang digunakan. Frekuensi genotip gen IGFBP 2|*BfaI* intron 2 pada ayam KUB-2 tidak 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 ayam KUB-2 yang berguna sebagai salah satu MAS (*Marker Assisted Selection*).

