

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Ditemukannya keragaman gen BMPR-1B pada populasi ayam kampung di Kecamatan Bangko Pusako yang ditandai dengan munculnya dua genotipe yaitu AA dan AG dengan frekuensi 0,05 dan 0,95.

Frekuensi alel A (0,52) sama dengan alel G (0,48) dan populasi tidak berada dalam keseimbangan Hardy-Weinberg dengan nilai *chi square* 15,47.

Nilai heterozigositas (0,95) menunjukkan tingginya keragaman gen BMPR-1B lokus Hind III di Kecamatan Bangko Pusako Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau.

5.2. Saran

Enzim HindIII yang bersumber dari *Haemophilus influenzae* R_d dengan situs pemotongan pada A-T dapat digunakan sebagai marka genetik dalam menyeleksi tetua, guna untuk meningkatkan produktivitas ayam kampung.