

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Terdapat variasi genetik pada delapan sampel jarak pagar yang digambarkan melalui polimorfisme dengan marka AFLP.
2. Polimorfisme dapat dilihat pada perbedaan pola pita AFLP dengan jumlah pita secara keseluruhan 8.494 pita dan rata-rata persentase polimorfisme sebesar 63,76% dari 16 pasang primer selektif.
3. Delapan sampel jarak pagar dapat diidentifikasi secara spesifik dengan marka AFLP menggunakan 120 pita spesifik.
4. Hasil dendrogram menunjukkan bahwa kelompok Padang dan Merauke dapat dibedakan dengan kelompok Kupang, Jayapura, Kendari, Tangerang, Gunung Kidul, dan Purwakarta.
5. Kelompok Tangerang, Gunung Kidul, dan Purwakarta menunjukkan kelompok rendemen minyak terendah (19--20%).

B. SARAN

Untuk penelitian selanjutnya, perlu dilakukan pelabelan primer untuk dijalankan pada *automated sequencing* sehingga tidak terjadi kesalahan pada analisis pita.