

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat Foce ras 4 di kabupaten Magetan, Nganjuk dan Probolinggo. Berdasarkan hasil eksplorasi dari 9 isolat Foce, 4 isolat teridentifikasi ras 4 dengan genetik yang berbeda antar satu sama lain.
2. Semua isolat dapat menyerang semua jenis kultivar uji. Berdasarkan data inkubasi dan intensitas penyakit, kultivar Bauji paling rentan dan kultivar Tajuk paling tahan terhadap serangan penyakit moler.
3. Metode *Volatile Odor Test*, Biokimia dan *Vegetative Compatible Group* dapat mengidentifikasi adanya ras 4

5.2 Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan untuk mendapatkan peta sebaran Foce ras 4 di Indonesia guna pengelolaan budidaya yang efektif dan efisien.