

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian *systematic review* yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis menunjukkan bahwa pada kandungan L-Dopa hanya tinggi pada awal perkecambahan dan perlahan – lahan menurun seiring lamanya perkecambahan.
2. Hasil analisis menunjukkan bahwa FPH menjadi elisitor biotik terbaik dengan peningkatan kandungan L-Dopa sebesar 100% daripada kontrol pada hari ke 2, sedangkan untuk elisitor abiotik dengan pengaruh pemaparan sinar UV 15 jam mengalami peningkatan kandungan L-Dopa sebesar 31,7% pada hari pertama, dan pre-treatment dengan microwave selama 30 detik meningkatkan kandungan L-Dopa sebesar 59% daripada kontrol pada hari pertama.

5.2 Saran

Saran yang dapat di sampaikan berdasarkan hasil *review* ini adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan eksperimen secara langsung untuk lebih membuktikan hasil yang sudah ada, dan penggunaan elisitor – elisitor yang lain atau penggunaan kacang yang lain untuk menambahkan informasi – informasi baru.