

Identifikasi Cepat Isolat Jamur Endofitik
Potensial Antikanker Payudara Berbasis Biologi Molekuler

Rieny Sulistijowati S.

Universitas Negeri Gorontalo

rinysulistijowati@gmail.com

Telah dilakukan penelitian dengan maksud untuk mengetahui spesies jamur endofitik yang berpotensi sebagai penghasil senyawa antikanker payudara. Adapaun tahapan penelitian yang telah dilakukan untuk identifikasi jamur endofitik dengan metode Polimerase Chain Reaction (PCR) dan sequencing. Hasil penelitian menunjukkan identifikasi metode PCR dan melalui program tree view menunjukkan isolat TSC 18 adalah spesies *Phomopsis* sp. strain MAFF-238472 dan isolat TSC 22 adalah spesies *Caprinopsis cinerea* strain NBRC30628.