

#### IV. PENUTUP

Biofungisida adalah bahan yang mengandung agens hayati dengan media pembawa tertentu untuk dapat menghambat pertumbuhan patogen untuk mengendalikan penyakit tanaman. Biofungisida kombinasi *Streptomyces* sp. dan *Trichoderma* sp. memiliki kandungan enzim kitinolitik yang tinggi dibandingkan dengan perbandingan tunggal sehingga lebih kompatibel dalam menghambat pertumbuhan patogen. Pada modul ini dijelaskan pembuatan dan aplikasi biofungisida berbahan aktif *Trichoderma* sp dan *Streptomyces* sp. Pembuatan biofungisida dilakukan di Dusun Ngadilegi Utara, Desa Plintahan, Kec. Pandaan, Kab. Pasuruan. Kegiatan ini adalah salah satu rangkaian program kerja bina desa agroteknologi 2023 yang dilaksanakan di wilayah tersebut bersama para kelompok tani “Madu Legi”. Pembuatan trichokompos ini diharapkan mampu menjadi salah satu solusi permasalahan yang ada di lahan Ngadilegi dan dapat membantu meningkatkan produktivitasnya.