

## VI. PERKIRAAN DAMPAK HASIL KEGIATAN

Dari hasil penelitian penggunaan agens hayati *Trichoderma* lokal Riau sebagai biofertilizer dan biopestisida untuk mengendalikan penyakit dan meningkatkan produksi padi yang dilakukan di dalam pot (ember) dan tidak terpadu dengan teknik pengendalian yang lain seperti pemakaian varietas tahan, pengendalian secara kultur teknis dan pengendalian dengan fisis mekanis hasilnya kurang memuaskan. Sebaiknya dilakukan menambah satu isolat lagi yaitu mengisolasi isolat *Trichoderma* sp dari rizosfir padi sawah dan kemudian melakukan pengujian bersama isolat *Trichoderma* spp lokal Riau yang sudah ada yaitu *T. pseudokoningii*, *T. harzianum*, *T. koningii* dan *T. vride* pada percobaan diplot di sawah terintegrasi dalam PHT dengan menggabungkan dengan teknik peendalian lain, seperti penggunaan varietas tahan, pengendalian kultur teknis dan pengendalian fisis mekanis. Diharapkan dengan pengujian langsung dilapangan dan secara terpadu hasil akan lebih memuaskan.

