DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
RINGKASAN v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 5
1.3 Manfaat Penelitian 5
1.4 Hipotesis penelitian 6

II.TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Gambaran tanaman pinang 7
2.2 Tanah ultisol 9
2.3 Asam humat 11
2.3.1. Manfaat Asam Humat 11
2.4 Trichoderma sp 12

III.METODOLOGI PENELITIAN 15
3.1 Waktu dan Tempat 15
3.2 Alat dan Bahan Penelitian 15
3.3 Rancangan Penelitian 15
3.4 Pelaksanaan Penelitian 16
3.4.1 Persiapan Areal 16
3.4.2 Persiapan Media Tanam 16
3.4.3 Persiapan Bibit 16
3.4.4 Pembuatan perlakuan dan pemberian pupuk asam humat Powesoil dan Pupuk Trichoderma 16
3.4.5 Pemeliharaan 17
3.5. ParameterPengamatan 17
3.5.1 Tinggi Tanaman (cm) 17
3.5.2 Diameter Batang (mm) 17
3.5.3 Berat Kering Tajuk (g) 17
3.5.4 Berat Kering Akar (g) 18
3.5.5 Nisbak Tajuk Akar 18
3.5.6 Indeks Kualitas Bibit 18
3.5.7 Kadar Air Media Tanam 19
3.5.8 Analisis Tanah 19
3.6 Analisi Data 19

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN **20**
4.1 Hasil penelitian 20
4.1.1 Tinggi tanaman 20
4.1.2 Diameter batang 21
4.1.3 Berat kering tajuk 21
4.1.4 Berat kering akar 22
4.1.5 Nisbak tajuk akar 23
4.1.6 Indeks kualitas bibit 24
4.1.7 Kadar air media tanam 24
4.2 Pembahasan 25

V. KESIMPULAN DAN SARAN **33**
5.1 Kesimpulan 33
5.2 Saran 33
DAFTAR PUSTAKA 34
LAMPIRAN 39