DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN ..... **i**
KATA PENGANTAR ..... **ii**
INTISARI ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **iv**
DAFTAR TABEL ..... **vi**
DAFTAR GAMBAR ..... **vii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **viii**
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 Klasifikasi Pinang **7**
2.2 Morfologi Pinang **7**
2.2.1 Akar 8
2.2.2 Batang 8
2.2.3 Daun 8
2.2.4 Bunga 8
2.2.5 Buah 9
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Pinang **9**
2.4 Peran Unsur Hara Terhadap Tanaman Pinang **10**
2.4.1 Unsur Hara Makro 10
2.4.2 Unsur Hara Mikro 10
2.4.3 Pupuk Fortune® 11
2.5 Mekanisme Penyerapan Unsur Hara **12**
2.5.1 Penyerapan Melalui Akar 12
2.5.2 Penyerapan Melalui Daun 13
METODE PENELITIAN **15**
3.1 Waktu dan Tempat **15**
3.2 Alat dan Bahan **15**

3.3 Rancangan Penelitian **15**
3.4 Pelaksanaan Penelitian **16**
3.4.1 Persiapan Tempat Penelitian 16
3.4.2 Persiapan Media Tanam 16
3.4.3 Penanaman 16
3.4.4 Pemberian Pupuk Cair Fortune 17
3.4.5 Pemeliharaan 17
3.5 Parameter yang diamati **17**
3.5.1 Tinggi Tanaman (cm) 17
3.5.2 Diameter Batang Bibit (mm) 18
3.5.3 Berat Kering Tajuk (g) 18
3.5.4 Berat kering akar (g) 18
3.5.5 Luas Daun Total (cm2) 18
3.5.6 Warna Daun (BWD) 19
3.5.7 Indeks Kualitas Bibit 19
3.6.8 Analisis Kimia Tanah 20
3.6 Analisis Data **20**
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN **21**
4.1. Hasil **21**
4.1.1. Tinggi Tanaman (cm) 21
4.1.2. Diameter Batang (mm) 22
4.1.3. Berat Kering Tajuk (g) 22
4.1.4. Berat Kering Akar (g) 23
4.1.5. Luas Daun Total (cm^2) 24
4.1.6. Warna Daun 24
4.1.7. Indeks Kualitas Bibit 25
4.1.8. Analisis Kimia Tanah 26
4.2 Pembahasan **26**
V. KESIMPULAN DAN SARAN **33**
5.1 Kesimpulan **33**
5.2 Saran **33**
DAFTAR PUSTAKA **34**
LAMPIRAN **37**