DARTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iv**
ABSTRAK ..... **v**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**

I. PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Tujuan Penelitian 5
1.3. Manfaat Penelitian 6
1.4. Hipotesis 6
II. TINJAUAN PUSTAKA **7**
2.1. Tanaman Pinang (*Areca catechu* L) 7
2.2. Pinang Betara 8
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Pinang Betara 9
2.4. Pupuk dan Pemupukan 9
2.5. Pupuk Organik dan Anorganik 9
2.6. Pupuk Organik Cair (POC) BIOFARM 10
III. METODE PENELITIAN **18**
3.1. Waktu dan Tempat 18
3.2. Alat dan Bahan 18
3.3. Rancangan Penelitian 18
3.4. Pelaksanaan Penelitian 19
3.4.1. Persiapan Tempat Penelitian 19
3.4.2. Persiapan Media Tanam 19
3.4.3. Persiapan Bibit 19
3.4.4. Pemberian perlakuan Pupuk Organik Cair BIOFARM 20
3.4.5. Pemeliharaan 20
3.5 Parameter yang di amati 20

3.5.1. Tinggi Tanaman (cm) 20
3.5.2. Diameter Batang Bibit (mm) 21
3.5.3. Berat Kering Tajuk (g)..... 21
3.5.4. Berat Kering Akar (g)..... 21
3.5.5 Indeks Kualitas Bibit 21
3.6 Analisis Data..... 22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... 23
4.1.Hasil Penelitian 23
4.1.1. Tinggi Tanaman..... 23
4.1.2. Diameter Batang 24
4.1.3. Berat Kering Tajuk 24
4.1.4. Berat Kering Akar..... 25
4.1.5. Indeks Kualitas Bibit..... 26
4.2. Pembahasan..... 28
V. KESIMPULAN DAN SARAN 31
5.1. Kesimpulan 31
5.2. Saran..... 32
DAFTAR PUSTAKA..... 32
LAMPIRAN..... 34