DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iii

I. PENDAHULUAN .....
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Tujuan Penelitian 5
1.3. Manfaat Penelitian 5
1.4. Hipotesisi 5

II. TINJAUAN PUSTAKA .....
2.1. Gambaran Umum Pinang Betara 6
2.2. Syarat Tumbuh Pinang Betara. 7
2.3.Tanah Ultisol 8
2.4.Kompos Limbah Tatal 8
2.5.Peranan Unsur Hara pada Tanaman 10
2.5.1. Peranan Unsur Nitrogen (N) 10
2.5.2. Peranan Unsur Phospat (P) 11
2.5.3. Peranan Unsur Kalium (K). 11

III. METODE PENELITIAN .....
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian 12
3.2. Alat dan Bahan 12
3.3. Rancangan Penelitian 12
3.4. Pelaksanaan Penelitian 13
3.4.1. Persiapan Areal Penelitian 13
3.4.2. Persiapan Media 13
3.4.3. Pemilihan Bibit 13
3.4.4. Penanaman 13
3.4.5. Pemeliharaan. 14
3.5.Parameter yang di amati 14
3.5.1. Tinggi Tanaman (cm) 14
3.5.2. Diameter Batang Bibit (mm) 14
3.5.3. Berat Kering Tajuk (g) 14
3.5.4. Berat kering akar (g) 15
3.5.5. Nisbah Tajuk Akar 15
3.5.6. Indeks Kualitas Bibit 15
3.6.Analisis Data 15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....
4.1 Hasil Penelitian 16
4.1.1 Tinggi Tanaman (cm) 16
4.1.2. Diameter Batang (mm) 17
4.1.3. Berat Kering Tajuk (g) 17
4.1.4. Berat Kering Akar (g) 19
4.1.5. Nisbah Tajuk Akar 29
4.1.6. Indeks Kualita Bibit 20

4.2. Pembahasan.....20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....
5.1.Kesimpulan 25
5.2. Saran.....25
DAFTAR PUSTAKA.....26

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Rata-rata tinggi tanaman pinang betara dengan perlakuan berbagai dosis kompos limbah tatal	16
2	Rata-rata diameter batang tanaman pinang betara dengan perlakuan berbagai dosis kompos limbah tatal	17
3	Rata-rata berat kering tajuk tanaman pinang betara dengan perlakuan berbagai dosis kompos limbah tatal	18
4	Rata-rata berat kering akar tanaman pinang betara dengan perlakuan berbagai dosis kompos limbah tatal	19
5	Rata-rata nisbah tajuk akar tanaman pinang betara dengan perlakuan berbagai dosis kompos limbah tatal	20
6	Rata-rata indeks kualitas bibit tanaman pinang betara dengan perlakuan berbagai dosis kompos limbah tatal	21

LAMPIRAN GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kompos limbah tatal	11
2.	Pembelian bibit dan seleksi bibit.	44
3.	Penggemburan tanah ultisol	44
4.	Pencampuran tanah ultisol dan kompos limbah tatal	44
5.	Penimbangan tanah ultisol dan kompos limbah tatal	45
6.	Pembersihan areal penelitian	45
7.	Pemeliharaan tanaman	45
8.	Pengukuran diameter batang dan tinggi tanaman	46
9.	Mengeluarkan tanaman dari polybag	46
10.	Membersihkan tanaman	46
11.	Mengering anginkan tanaman	45
12.	Pemisahan tajuk dan akar	45
13.	Pengovenan	46
14.	Penimbangan berat kering tajuk	46
15.	Penimbangan setelah oven	46

LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Skema Denah Lokasi Penelitian.	29
2.	Laporan Hasil Pengujian Analisis Kompos limbah tatal.	30
3.	Analisis statistik data pengamatan rata-rata tinggi tanaman pinang.	31
4.	Analisis statistik data pengamatan rata-rata diameter batang tanaman pinang Betara.	33
5.	Analisis statistik data pengamatan rata-rata berat kering tajuk tanaman pinang betara.	35
6.	Analisis statistik data pengamatan rata-rata berat kering akar tanaman pinang betara.	37
7.	Analisis statistik data pengamatan rata-rata nisbah tajuk akar tanaman pinang betara.	39
8.	Analisis statistik data pengamatan rata-rata indeks kualitas bibit tanaman pinang betara.	41
9.	Dokumentasi.	43