DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**
DAFTAR ISI ..... **ii**
DAFTAR TABEL ..... **iv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **v**

1. PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 4
1.3 Manfaat Penelitian 4
1.4 Hipotesis 4

II. TINJAUAN PUSTAKA **5**
2.1 Botani Tanaman Kakao 5
2.2 Morfologi Tanaman Kakao 5
2.3 Syarat tumbuh tanaman kakao 8
2.4 Tanah mineral ultisol 9
2.5 Pupuk Kascing 9

III. METODOLOGI PENELITIAN 11
3.1 Tempat penelitian 11
3.2 Bahan dan alat 11
3.3 Rancangan percobaan 11
3.4 Pelaksanaan penelitian 12
3.4.1 Persiapan areal Penelitian 12
3.4.2. Persiapan media tanam 12
3.4.3 Persiapan Bibit dan Penanaman 12
3.4.4 Pemeliharaan 12
3.5 Variabel Pengamatan 13
3.5.1 Tinggi Tanaman (cm) 13
3.5.2 Diameter Batang (cm) 13
3.5.3 Berat kering akar (g) 13
3.5.4 Berat kering tajuk (g) 13
3.5.5 Nisbah tajuk akar 14
3.5.6 Indeks kualitas 14
3.5.7 Pengamatan Sifat Tanah 14
3.5.8 Analisis Data 15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN **16**
4.1 Hasil 16
4.1.1 Tinggi Tanaman 16
4.1.2 Diamter Batang 17
4.1.3 Berat Kering Akar 17
4.1.4 Berat Kering Tajuk 18

4.1.5 Nisbah Tajuk Akar.....19
4.1.6 Indeks Kualitas.....20
4.1.7 pH Media Tanam.....20
4.1 Pembahasan.....21

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....24
5.1 Kesimpulan.....24
5.2 Saran.....24

DAFTAR PUSTAKA.....25
LAMPIRAN.....,,,,,.....28

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Luas produksi dan produktivitas tanaman kakao di Provinsi Jambi dari tahun 2015-2019……..….	1
2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Kakao Dengan Perlakuan Berbagai Takaran Pupuk Kascing.....	16
3.	Rata-Rata Diameter Batang Tanaman Kakao Dengan Perlakuan Berbagai Takaran pupuk kascing.....	17
4.	Rata-rata Berat Kering Akar Tanaman Kakao Dengan Perlakuan Berbagai Takaran Pupuk Kascing.....	1
5.	Rata-Rata Berat Kering Tajuk Tanaman Kakao Dengan Perlakuan Berbagai Takaran Pupuk Kascing.....	18
6.	Rata-rata Nisbah Tajuk Akar Tanaman Kakao Dengan Perlakuan Berbagai Takran Pupuk Kascing.....	19
7.	Rata-rata Indeks Kualitas Tanaman Kakao Dengan Perlakuan Berbagai Takaran Pupuk Kascing.....	20
8.	pH Media Tanam.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Layout penelitian	28
2.	Analisis Statistic Data Pengamatan Rata-Rata Tinggi Tanaman Kakao Pada Umur 12 MST.	29
3.	Analisis Statistic Data Pengamatan Rata-Rata Diameter Batang Tanaman Kakao Pada Umur 12 MST.	31
4.	Analisis Statistic Data Pengamatan Rata-Rata Berat Kering akar Tanaman Kakao Pada Umur 12 MST	33
5.	Analisis Statistic Data Pengamatan Rata-Rata Berat Kering Tajuk Tanaman Kakao Pada Umur 12 MST.	35
6.	Analisis Statistic Data Pengamatan Rata-Rata Nisbah Tajuk Akar Tanaman Kakao Pada Umur 12 MST.	37
7.	Analisis Statistic Data Pengamatan Indeks Kualitas Tanaman Kakao Pada Umur 12 MST	39