DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
KATA PENGHANTAR ..... **ii**
DAFTAR ISI ..... **iii**
DAFTAR TABEL ..... **v**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **vi**
I. PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Tujuan Penelitian 7
1.3. Manfaat Penelitian 7
1.4. Hipotesis 7
II. TINJAUAN PUSTAKA **8**
2.1. Tinjauan Tanaman Karet. 8
2.2. Klasifikasi Tanaman Karet 8
2.3. Morfologi Tanaman Karet 9
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Karet 10
2.6. Pupuk organik 11
2.7. Kompos Kascing 12
III. METODE PENELITIAN **14**
3.1. Tempat dan Waktu 14
3.2. Bahan dan Alat 14
3.3. Rancangan Penelitian 14
3.4. Pelaksanaan Penelitian 15
3.4.1. Persiapan Areal Penelitian 15
3.4.2. Persiapan Media Tanam dan Penanaman 15
3.4.3. Pemeliharaan 15
3.5. Parameter yang Diamati 16
3.5.1. Tinggi Tanaman (cm) 16
3.5.2. Diameter Batang Bibit (mm) 16
3.5.3. Berat Kering Tajuk (g) 16
3.5.4. Berat Kering Akar (g 16
3.5.5. Kadar Media 16
3.5.6 Analisis Kimia Tanah 16

3.6. Analisis Data 18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 19
4.1. Hasil 19
4,1.1. Tinggi Tanaman (cm) 19
4.1.2. Diameter Batang (mm) 19
4.1.3. Bobot Kering Tajuk (g) 20
4.1.4. Bobot Kering Akar (g) 21
4.1.5. Analisis Kimia Tanah 22
4.1.6. Kadar Air Media Tanam 23
4.2 Pembahasan 23
V. KESIMPULAN DAN SARAN 29
5.1. Kesimpulan 29
5.2. Saran 29
DAFTAR PUSTAKA 30

DAFTAR TABEL

No **Judul** **Halaman**

1. Luas Areal dan Produktivitas Tanaman Karet di Indonesia..... 2

2. Luas Areal dan Produktivitas Tanaman Karet di Jambi 2018-2020..... 3

3. Rata-rata Tinggi Tanaman Karet dengan Perlakuan Berbagai Dosis Pupuk Kascing Vermikompos 19

4. Rata-rata Diameter Batang Bibit Karet dengan Perlakuan Berbagai Dosis Pupuk Kascing Vermikompos 20

5. Rata-rata Bobot Kering Tajuk Bibit Karet dengan Perlakuan Berbagai Dosis Pupuk Kascing Vermikompos 20

6. Bobot Kering Akar Bibit Karet dengan Perlakuan Berbagai Dosis Pupuk Kascing Vermikompos 21

7. Hasil Pengujian Kimia Tanah Awal dan Akhir Penelitian..... 22

8. Kadar Air Media Tanam pada Tanaman Karet..... 22

DAFTAR LAMPIRAN

No **Judul** **Halaman**

1. Denah Penelitian Pemberian Pupuk Kompos Kascing..... 32

2. Analisis Statistik Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman Karet..... 33

3. Analisis Statistik Data Pengamatan Rata-rata Diameter Tanaman Karet..... 35

4. Analisis Statistik Data Pengamatan Rata-rata Berat Kering Tajuk Tanaman Karet..... 37

5. Analisis Statistik Data Pengamatan Rata-rata Berat Kering Akar Tanaman Karet..... 39

6. Kadar Air Media Tanah Tanaman Karet..... 41

7. Hasil Analisis Kimia Tanah..... 42

8. DokumentasiPenelitian..... 45