BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Madu yang berasal dari Kabupaten Kerinci dan Kabupaten Tanjung Jabung Timur merupakan madu multiflora, sedangkan madu yang berasal dari daerah Tanjung Jabung Barat dan Muaro Jambi merupakan madu monoflora.
2. Jenis lebah yang digunakan di daerah Kabupaten Kerinci merupakan lebah apis cerana, untuk daerah Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Tanjung Jabung Timur serta Kabupaten Muaro Jambi menggunakan jenis lebah apis mellifera.
3. Kandungan yang terdapat dalam madu dari 4 daerah di Provinsi Jambi memiliki kadar fenol, flavonoid, antioksidan yang berbeda nyata. Kandungan fenol dan flavonoid dengan nilai yang tertinggi terdapat pada madu yang berasal dari daerah Tanjung Jabung Barat yaitu sebesar 1,63 mg GAE/g, dan kandungan flavonoid dengan nilai sebesar 0,74 mg QE/g. Madu yang memiliki kandungan antioksidan tertinggi terdapat pada madu dari daerah Tanjung Jabung Timur yaitu sebesar 71,60%.

5.2 Saran

Saran dalam penelitian ini yaitu untuk penelitian selanjutnya perlunya dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh madu terhadap kandungan yang terdapat pada tanah sebagai tempat tumbuhnya vegetasi yang menjadi sumber pakan lebah.