DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
ABSTRAK viii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.4 Manfaat Penelitian 4
1.5 Kerangka Konsep 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Pepaya Gunung *(Carica pubescens)* 6
2.2 Ekstraksi Refluks 7
2.3 N-Heksan 7
2.4 Antioksidan 8
2.5 Asam Askorbat 8
2.6 DPPH *(1,1-diphenyl-2-pikrylhydrazyl)* 8
BAB III METODE PENELITIAN 10
3.1 Jenis Penelitian 10
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 10
3.3 Populasi dan Sampling 10
3.3.1 Populasi 10
3.3.2 Sampling 10
3.4 Alat dan Bahan 10
3.4.1 Alat 10
3.4.2 Bahan 11
3.5 Variabel Penelitian 11
3.5.1 Variabel Bebas 11
3.5.2 Variabel Dependet (Terikat) 11
3.6 Definisi Operasional 11

3.7 Metode Penelitian 12
3.7.1 Pembuatan Simplisia dan Serbuk Biji *Carica Pubescens* 12
3.7.2 Pembuatan Ekstrak Biji *Carica Pubescens* Metode Refluks 12
3.7.3 Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH 13
3.8 Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data 15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 17
4.1 Persiapan Sampel 17
4.1.1 Pembuatan Simplisia Biji *Carica Pubescens* 17
4.1.2 Pembuatan Ekstrak Biji *Carica Pubescens* 17
4.2 Pengujian Aktivitas Antioksidan Biji *Carica Pubescens* 20
4.3 Uji Statistika 25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 27
5.1 Kesimpulan 27
5.2 Saran 27
DAFTAR PUSTAKA 28
LAMPIRAN 35