AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, FLAVONOID TOTAL DAN DAYA TERIMA HARD CANDY EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya L.)
NAHDIA RETNO ASTRINI, Fatma Zuhrotun Nisa', S.TP., MP;Dra. Tasmini, M.Kes; Dr. Lily Arsanti Lestari, S.TP., MP
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **iii**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**
INTISARI ..... **xi**
ABSTRACT ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 3
1. Tujuan Umum 3
2. Tujuan Khusus 4
D. Manfaat Penelitian 4
E. Keaslian Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
A. Telaah Pustaka 8
1. Tanaman Pepaya 8
2. Daun Pepaya 11
3. Flavonoid 12
4. Antioksidan 13
5. *Hard Candy* 15
B. Kerangka Teori 17
C. Kerangka Konsep 18

UNIVERSITAS GADJAH MADA
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, FLAVONOID TOTAL DAN DAYA TERIMA HARD CANDY EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya L.)
NAHDIA RETNO ASTRINI, Fatma Zuhrotun Nisa', S.TP., MP;Dra. Tasmini, M.Kes; Dr. Lily Arsanti Lestari, S.TP., MP
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

D. Hipotesis 19
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN 20
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 20
B. Tempat dan Waktu Penelitian 20
C. Sampel Penelitian 20
D. Variabel Penelitian 21
E. Definisi Operasional 21
F. Instrumen Penelitian 22
G. Cara Pengumpulan Data Dan Analisis 22
H. Tahapan Penelitian 23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 28
A. HASIL 28
1. Deskripsi Produk 28
2. Uji Aktivitas Antioksidan dan Flavonoid Total 30
3. Uji Kesukaan 34
B. PEMBAHASAN 35
1. Uji Aktivitas Antioksidan dan Flavonoid Total 35
2. Uji Kesukaan *Hard Candy* 39
BAB V 42
KESIMPULAN DAN SARAN 42
A. KESIMPULAN 42
B. SARAN 42
DAFTAR PUSTAKA xiv
LAMPIRAN xvii

UNIVERSITAS GADJAH MADA
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, FLAVONOID TOTAL DAN DAYA TERIMA HARD CANDY EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya L.)
NAHDIA RETNO ASTRINI, Fatma Zuhrotun Nisa', S.TP., MP;Dra. Tasmini, M.Kes; Dr. Lily Arsanti Lestari, S.TP., MP
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pohon Pepaya 8

Gambar 2. Daun Pepaya 11

Gambar 3. Kerangka Teori 17

Gambar 4. Kerangka Konsep 18

Gambar 5. Hard candy formulasi 50% (A), 75% (B), 100% C) 28

Gambar 6. Grafik Aktivitas Antioksidan Daun Pepaya 30

Gambar 7. Grafik Aktivitas Antioksidan *Hard* Candy. 31

Gambar 8. Grafik Hasil Flavonoid Total Daun Pepaya 32

Gambar 9. Grafik Hasil Flavonoid Total *Hard Candy* 33

Gambar 10. Grafik Hasil Uji Kesukaan..... 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, FLAVONOID TOTAL DAN DAYA TERIMA HARD CANDY EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya L.)
NAHDIA RETNO ASTRINI, Fatma Zuhrotun Nisa', S.TP., MP;Dra. Tasmini, M.Kes; Dr. Lily Arsanti Lestari, S.TP., MP
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Komposisi Buah dan Daun Pepaya 11

Tabel 2. Resep Pembuatan *Hard* Candy 24

Tabel 3. Hasil Uji Kesukaan 35

UNIVERSITAS GADJAH MADA
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, FLAVONOID TOTAL DAN DAYA TERIMA HARD CANDY EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya L.)
NAHDIA RETNO ASTRINI, Fatma Zuhrotun Nisa', S.TP., MP;Dra. Tasmini, M.Kes; Dr. Lily Arsanti Lestari, S.TP., MP
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden xvii

Lampiran 2. Pernyataan Kesediaan Menjadi Panelis xxi

Lampiran 3. Kuesioner *Hedonic Scale* Test xxii

Lampiran 4. Hasil Uji xxiv

Lampiran 5. Hasil Uji Statistika xxvi

Lampiran 6. Komisi Etik Penelitian xxxiii