

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa variasi konsentrasi jahe berpengaruh terhadap sifat mutu fisik dan kesukaan panelis terhadap sirup daun kelor.
2. Formula yang paling disukai oleh panelis adalah formula 3 dengan konsentrasi jahe tertinggi yaitu 100gr dalam 1000ml sirup daun kelor.

B. Saran

1. Disarankan dalam pembuatan sirup daun kelor dan jahe hendaknya konsentrasi jahe dalam jumlah yang memadai dan dapat ditambahkan dengan bahan lain seperti sereh, kayu manis atau cengkeh untuk memperkuat aroma, rasa, warna dari sirup daun kelor.
2. Penggunaan bahan pengawet makanan bisa ditambahkan bila dikehendaki untuk penyimpanan yang lebih lama.

DAFTAR PUSTAKA

- Darwin Philips, 2013, *Menikmati gula tanpa rasa takut*, Sinar Ilmu, Perpustakaan Nasional.
- Latif A, Manurung J, Hadinata AH, 2012, *Obat Tradisional*, EGC, Jakarta
- Abednego Bangun, 2017, *Ensiklopedia Daun Obat*, Indonesia Publishing House, Edisi 2, Jakarta.
- Hendri Wasito, 2011, *Obat Tradisional Kekayaan Indonesia*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yuszda K. Salimi, Nurhayati Bialang, Saiman. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk)*.
- Indonesia Medicus Veterinus Oktober 2016. *Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk) di bali*.
- Telehala JG, H. Sinay. *Kualitas Organoleptik Sirup Daun Kelor (Moringa Oleifera) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Gula*.
- Kadek Danthiswari Gelgel, Ni Made Yusa, Dewa Gede Mayun Permana. *Kajian Pengaruh Jenis Jahe (Zingiber officinale Rosc) Dan Waktu Pengeringan Daun Terhadap Kapasitas Anti Oksidan Serta Sensoris Wedang Uwuh*.
- Hangga Wahyudi, Akhmad Mustofa, Yannie Asrie Widanti. *Aktivitas Antioksidan Teh Daun Kelor (Moringa Oleifera)-Rosela (Hibiscus sabdariffa L) dengan variasi lama pengeringan*.
- Research Fair Unisari 2019 Val 3, Number 1, Januari 2019. *Sifat Sensoris dan Aktivitas Antioksidan Wedang Uwuh Kelor dengan variasi cara penyeduhan*.

Lampiran 1 Foto bahan-bahan sirup



Jahe

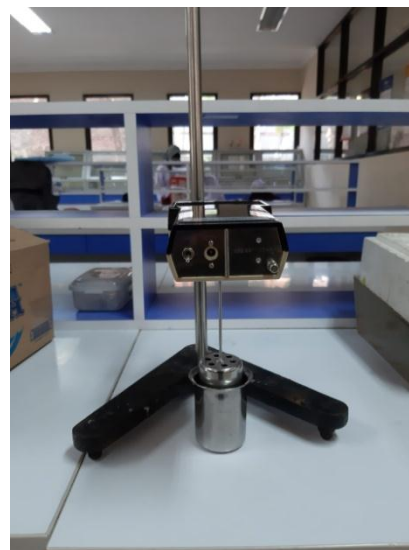


Gula



Daun Kelor Segar

Lampiran 2 Gambar Alat



Alat Viscotester

Lampiran 3 Gambar Alat



Alat pHmeter

Lampiran 4 Gambar Sirup



Sirup daun kelor

Lampiran 5 Hasil Uji pH

Hasil uji pH pada hari ke-1 dan hari ke-30

	pH			
	formula 0	formula 1	formula2	formula 3
Hari ke 1	6,40	6,42	6,50	6,55
Hari ke 30	6,10	6,30	6,25	6,20
Rata –rata	6,25	6,35	6,37	6,37

Keterangan:

F0; Sirup daun kelor tanpa jahe

F1; sirup daun kelor dengan 50gr jahe

F2; sirup daunkelor dengan 75gr jahe

F3; sirup daun kelor dengan 100gr jahe

Lampiran 6 Hasil Uji Viskositas

Hasil pengujian Viskositas pada hari ke 1 dan ke 30

Viskositas/dpa's				
	Formula 0	Formula 1	Formula 2	Formula 3
Hari ke-1	1,22	0,95	0,96	0,98
Hari ke-30	1,03	0,80	1,05	0,96
Rata-rata :	1,73	0,87	1,00	0,97

Keterangan :

F0; Sirup daun kelor tanpa jahe

F1; sirup daun kelor dengan 50gr jahe

F2; sirup daun kelor dengan 75gr jahe

F3; sirup daun kelor dengan 100gr jahe