

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia Kartika Widowati. 2011. *Efek Antipiretik Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sancti folium) pada Tikus Putih*. Fakultas Kedokteran Sebelas Maret. Surakarta.
- Amili, Rusnaldi, Lukmayani Y. 2012. *Uji Efek Antipiretik Jus Jeruk Nipis pada Tikus Putih Galur Sprague Drawley Sel kelamin*. MIMBAR Vol. XXIV, No. 1:27-35.
- Annisa Kurnia. 2014. *Khasiat Ajaib Jeruk Nipis dari A-Z Untuk Kesehatan dan Kecantikan*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Davis C, Stoppler Mc. *Fever in adults*. [http://www.emedicinehealth.com/fever\\_in\\_adults/article\\_emhtm](http://www.emedicinehealth.com/fever_in_adults/article_emhtm), September 2011.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia, Edisi V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia 47.
- Dinarello C. A., Gelfand J. A. 2011. *Fever and Hyperthermia*. In CD-Room, Braunwald E., Fauci A. S., Isselbacher K. S. (Eds.). *Harrison's principle of internal medicine*, Internasional Edition. New York. McGraw-Hill; 84-90.
- Ellyzabeth J. Crown. 2013. *Buku saku : Patofisiologi Edisi Revisi IV*. Ahli bahasa Nike budhi subekti: Editor Edisi Bahasa Indonesia. Jakarta: Penerbit buku Kedokteran EGC. 509.
- Farmasi UGM. 2014. *Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia L.)* [http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page\\_id=183](http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=183).
- Goodman & Gillman. 2012. *Dasar Farmakologi Terapi Edisi 10 Vol. 4*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC.
- Kalay S. 2014. *Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Prasman (Eupatorium triplinerve vahl) pada Tikus Jantan Sprangaue sel kelamin*.
- Many Kamienski & Jim Keogh. 2015. *Farmakologi Demystified*. Yogyakarta: Rapha Publishing. 71-90.
- Mitchell J. A. 2011. *Flavonoids: a review of probalbe mechanisms of action and potential applications*. Am J Clinical Nutrition. 74: 418-25.
- Mozayani & Ashraf. 2012. *Buku Ajar Interaksi Obat Pedoman Klinis & Forensik*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC. 306-309.
- Syamsudin. 2013. *Buku Ajar Farmakologi: Efek Samping Obat*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Tan Hoan Tjay & Kirana Rahardja. 2015. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan efek Sampingnya*. Edisi VII Cetakan Pertama. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Tan Hoan Tjay & Kirana Rahardja. 2013. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan efek Sampingnya*. Edisi VI Cetakan ketiga. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Umar zein. 2012. *Buku saku Demam*. Medan: Penerbit USU Press. 1-27.

- Umar zein. 2012. *Ilmu Kesehatan Umum*. Medan: Penerbit USU Press. 88-101.
- Warner T. D. 2013. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terbitan Kedua. Penerjemah: K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung: Penerbit ITB, pp: 68-76.
- Weissman S. & Mandel R. M. 2011. *Fever Of Unknown Origin*. In Greene H. L., Jhonson W. P., Maricic M. J. (Eds). *Decision Making in medicine*. St. Louis Missouti: Mosby Year Books Inc; 264-6.

## LAMPIRAN



**Lampiran I Tumbuhan Daun Jeruk Nipis**



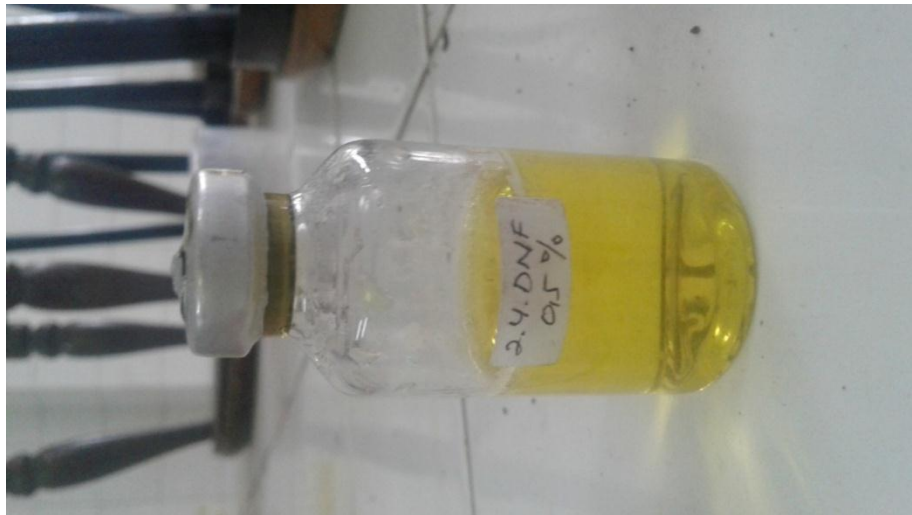
**Lampiran II Daun Jeruk Nipis**



**Lampiran III Ekstrak Kental Daun Jeruk Nipis**



**Lampiran IV Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis (5%, 10% & 20%)**



**Lampiran V Suspensi 2,4-Dinitrofenol**



**Lampiran VI Suspensi CMC 0,5% b/v**



**Lampiran VII Merpati yang Ditimbang**



**Lampiran VIII Pengukuran Suhu Tubuh Merpati**



**Lampiran IX Penyuntikan 2,4-Dinitrofenol**



**Lampiran X Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis 5%**



**Lampiran XI Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis 10%**



**Lampiran XII Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis 20%**

POLITEKNIK KESEHATAN  
JURUSAN FARMASI  
JL. AIRLANGGA NO.26 MEDAN



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama Mahasiswa : RUDOLF TAMPUBOLON  
NIM : P07539014027  
Pembimbing : Drs. JAFRI REZI, Apt., M. Si,

| No | TGL      | PERTEMUAN | PEMBAHASAN                  | PARAF MAHASISWA    | PARAF PEMBIMBING   |
|----|----------|-----------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| 1  | 12/10/16 | I         | Pengajuan Judul KTI         | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 2  | 24/2/17  | II        | Acc Judul KTI               | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 3  | 9/3/17   | III       | Diskusi Bab I & II          | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 4  | 30/3/17  | IV        | Konsultasi ganti Judul      | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 5  | 6/4/17   | V         | Acc Judul baru KTI          | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 6  | 24/4/17  | VI        | Revisi KTI                  | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 7  | 26/4/17  | VII       | Revisi KTI                  | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 8  | 5/5/17   | VIII      | Acc proposal KTI            | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 9  | 9/6/17   | IX        | Bab IV (Hasil & Pembahasan) | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 10 | 23/6/17  | X         | Bab V (Kesimpulan)          | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 11 | 7/7/17   | XI        | Acc KTI                     | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 12 |          |           |                             |                    |                    |

Ketua,

Dra. Masniah, M.Kes, Apt.  
NIP.196204281995032001



**HERBARIUM MEDANENSE**  
**(MEDA)**  
**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

Jl. Bioteknologi No.1 Kampus USU, Medan – 20155  
Telp. 061 – 8223564 Fax. 061 – 8214290 E-mail. [nursaharapasaribu@yahoo.com](mailto:nursaharapasaribu@yahoo.com)

Medan, 27 Juli 2017

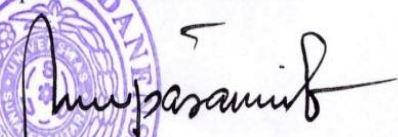
No. : 1294/MEDA/2017  
Lamp. : -  
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,  
Sdr/i : Rudolf Tampubolon  
NPM : 07539014027  
Instansi : Jurusan Farmasi S-1, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dengan hormat,  
Bersama ini disampaikan hasil identifikasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke Herbarium Medanense, Universitas Sumatera Utara, sebagai berikut:

Kingdom : Plantae  
Sub Kingdom : Tracheobionta  
Super Divisio : Spermatophyta  
Divisio : Magnoliophyta  
Kelas : Magnoliopsida  
Sub Kelas : Rosidae  
Ordo : Sapindales  
Familia : Rutaceae  
Genus : *Citrus*  
Spesies : *Citrus aurantifolia* L  
Nama Lokal : Jeruk Nipis

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala Herbarium Medanense.  
  
Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc  
NIP. 1963 01 23 1990 03 2001