

# PERINGATAN !!!

*Bismillaahirrahmaanirrahiim  
Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

---

1. Skripsi digital ini hanya digunakan sebagai bahan referensi
2. Cantumkanlah sumber referensi secara lengkap bila Anda mengutip dari Dokumen ini
3. **Plagiarisme** dalam bentuk apapun merupakan pelanggaran keras terhadap etika moral penyusunan karya ilmiah
4. Patuhilah etika penulisan karya ilmiah

**Selamat membaca !!!**

*Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*

**ANALISIS ANTOSIANIN PADA BUAH DUWET (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) DENGAN METODE *pH DIFFERENTIAL-SPEKTROFOTOMETRI SINAR TAMPAK***

SKRIPSI

Oleh:

**WITRI RESMISARI**  
NPM: 10060310058



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
2014 M/1435 H**

**ANALISIS ANTOSIANIN PADA BUAH DUWET (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) DENGAN METODE *pH DIFFERENTIAL* -  
SPEKTROFOTOMETRI SINAR TAMPAK**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi FMIPA Unisba**

**Oleh:**

**WITRI RESMISARI  
NPM: 10060310058**

**Juli 1435 H / 2014 M  
BANDUNG**

**JUDUL : ANALISIS ANTOSIANIN PADA BUAH DUWET  
(*Syzygium cumini* (L.) Skeels) DENGAN METODE *pH*  
*DIFFERENTIAL* - SPEKTROFOTOMETRI SINAR  
TAMPAK**  
**NAMA : WITRI RESMISARI**  
**NPM : 10060310058**

Setelah membaca Skripsi ini dengan seksama, menurut pertimbangan kami  
telah memenuhi persyaratan ilmiah sebagai Skripsi

**Menyetujui**

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

**Arlina Prima Putri, S.Si., M.Si**  
**NIK. D. 08. 0. 481**

**Sukanta, Drs., Apt.**  
**NIK. D. 08. 0. 469**

**Mengetahui**

Dekan F-MIPA Unisba

Ketua Program Studi Farmasi

**M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si.**  
**NIP. 195610261986031002**

**H. Embit Kartadarma, DR., M.App.Sc., Apt.**  
**NIK. D. 06.0.437**



Kutipan atau saduran baik sebagian ataupun seluruh naskah, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَلَمْ نَشْرَحْ لَكَ صَدْرَكَ ۙ (1) وَوَضَعْنَا عَنكَ وِزْرَكَ (2)

الَّذِي أَنْقَضَ ظَهْرَكَ (3) وَرَفَعْنَا لَكَ ذِكْرَكَ (4) فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (5)

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (6) فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ (7) وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ (8)

Artinya : “Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, (1) Bukanlah kami telah melampangkan dadamu (Muhammad)? (2) Dan kami pun telah menurunkan beban darimu, (3) yang memberatkan punggungmu, (4) dan kami tinggalkan sebutan (namamu) bagimu. (5) Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, (6) sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. (7) Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), (8) dan hanya kepada Tuhan-lah engkau berharap.” (Q.S. Al-Insyirah 1-8).

*“Dan seandainya semua pohon yang ada di bumi dijadikan pena, dan lautan dijadikan tinta, ditambah lagi tujuh lautan sesudah itu, maka belum akan habislah kalimat-kalimat Allah yang akan dituliskan, sesungguhnya Allah maha Perkasa lagi Maha Bijaksana”. (QS. Lukman: 27)*

*Alhamdulillah... dengan ridha-Mu ya Allah....*

*Amanah ini telah selesai, sebuah langkah usai sudah. Cinta telah ku gapai, namun itu bukan akhir dari perjalanan ku, melainkan awal dari sebuah perjalanan.*

*Ibu..... Ayah.....*

*Tiada cinta yang paling suci selain kasih sayang ayah dan ibuku*

*Setulus hatimu ibu, searif arahanmu ayah*

*Doamu hadirkan keridhaan untukku, Petuahmu tuntunkan jalanku*

*Pelukmu berkahi hidupku, diantara perjuangan dan tetesan doa malammu*

*Dan sebit doa telah merangkul diriku, Menuju hari depan yang cerah*

*Kini diriku telah selesai dalam studiku*

*Dengan kerendahan hati yang tulus, bersama keridhaan-Mu ya Allah,*

*Kupersembahkan skripsi ini untuk Ayahku, ibuku serta adikku.*

## RIWAYAT HIDUP

### BIODATA



**Nama** : WITRI RESMISARI  
**Tempat/Tgl. Lahir** : BANDUNG, 30 MARET 1992  
**Jenis Kelamin** : PEREMPUAN  
**Agama** : ISLAM  
**Pekerjaan** : MAHASISWA

**Alamat** : JL. DURMA I NO. 23  
**RT/RW** : 002/009  
**Kelurahan** : TURANGGA  
**Kecamatan** : LENGKONG  
**Kota** : BANDUNG  
**Telepon** : 082120481430  
**Nama Ibu Kandung** : AISAH WIDANINGSIH  
**Nama Ayah Kandung** : YANA AKHMAD RIYANA TW (ALM)  
**Alamat Orang Tua** : JL. DURMA I NO. 23  
**RT/RW** : 002/009  
**Kelurahan** : TURANGGA  
**Kecamatan** : LENGKONG  
**Kota** : BANDUNG  
**Telepon** : 081320466471

### PENDIDIKAN

1. TK Yayasan Beribu (1997-1998)
2. SD Yayasan Beribu (1998-2004)
3. SMPN 28 Bandung (2004-2007)
4. SMAN 12 Bandung (2007-2010)
5. Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung (2010-2014)