

**PENGARUH PEMBERIAN URIN SAPI TERHADAP
PERTUMBUHAN GENERATIF TANAMAN CABE RAWIT
(*Capsicum frutescens* L .) Varietas Cengek**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Pada Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu
Pengetahuan Alam**

OLEH

Indriani Wartabone
NIM 431 411 119



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2016**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**Pengaruh Pemberian Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Generatif Tanaman
Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Varietas Cengek Leutik**

OLEH

Indriani Wartabone

NIM. 431 411 119

Pembimbing I.



Dr. H Asep S. Abdurrahmat, S.Pd, M.Kes
NIP. 19590415 198602 2 001

Pembimbing II.



Dr. Jusna Ahmad, M.Si
NIP. 19620406 198703 2 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi



Dr. Elya Nusantari, S.Pd, M.Pd
NIP. 19720917 1999032001

LEMBAR PENGESAHAN



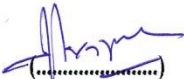
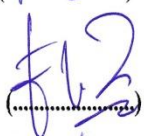

Skripsi Yang Berjudul “ Pengaruh Pemberin Urin Sapi Terhadap
Pertumbuhan Generatif Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L)
Varietas Cengek ”

Oleh Indriani Wartabone
431 411 119

Telah Dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/tanggal : Senin, 4 Januari 2016

Waktu : 13.00-14.15 Wita

	Penguji	
1.Dra. Ariyati Abdul, M.Kes	(Penguji I)	 (.....)
2.Dr. Margaretha Solang. M.Si	(Penguji II)	 (.....)
3.Dr. Novri Y. Kandowanko, M.P	(Penguji III)	 (.....)
4.Dr. Asep S. Abdurrahmat S.Pd, M.Kes (Pembimbing I)		 (.....)
5.Dr. Jusna Ahmad, M.Si	(Pembimbing II)	 (.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

Pengaruh Pemberian Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Generatif Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* L) Varietas Cengek Leutik Indriani Wartabone¹, Dr. H Asep S. Abdurrahmat, S.Pd, M.Kes², Dr. Jusna Ahmad, M.Si²

¹Mahasiswa Jurusan Biologi, ²Dosen Jurusan Biologi
Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo
Email : indrianiwartabone_biologi@mahasiswa.ung.ac.id

ABSTRAK

Indriani Wartabone. 2015. Pengaruh pemberian urin sapi terhadap pertumbuhan generatif tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Cengek. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Dr.H Asep S. Abdurrahmat, S.Pd, M.Kes sebagai pembimbing I dan pembimbing II Dr. Jusna Ahmad, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian urin sapi terhadap jumlah buah dan berat basah buah tanaman cabe rawit. Objek penelitian adalah cabe rawit (*Capsicum frutescens* L . Penelitian dilakukan pada bulan mei sampai september 2015. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen kuantitatif dengan rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan (75 cc/ L Air, 60 cc/ L Air, 45 cc/ L Air, 30 cc/ L Air, 15 cc/ L Air, dan kontrol) 6 kali ulangan. Analisis statistik digunakan one way MANOVA dan diuji lanjut dengan menggunakan uji LSD. Teknik pengambilan data yaitu menimbang dan menghitung hasil panen dengan jumlah buah dan berat basah buah pertanaman yang dihasilkan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa urin sapi dapat meningkatkan pertumbuhan generatif tanaman cabe rawit. Selanjutnya konsentrasi yang paling baik untuk jumlah buah 60 cc/ L Air dan konsentrasi 75 cc/ L Air paling baik untuk berat basah buah cabe rawit.

Kata Kunci : *Urin Sapi, Cabe Rawit.*

1

¹ Indriani Wartabone Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan IPA

² Dr.H Asep S. Abdurrahmat, S.Pd, M.Kes I Dosen Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo

³ Dr. Jusna Ahmad, M.Si Pembimbing II Dosen Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo