

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERONG UNGU  
(*Solanum melongena* L.) TERHADAP PEMBERIAN KOTORAN  
HEWAN SAPI DAN NPK 16-16-16**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**  
**MEDIA FARICA DIVA**  
**NPM: 21025010178**

**FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
SURABAYA**

**2026**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERONG UNGU  
(*Solanum melongena* L.) TERHADAP PEMBERIAN KOTORAN  
HEWAN SAPI DAN NPK 16-16-16**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agroteknologi**



**Disusun oleh:  
MEDIA FARICA DIVA  
NPM: 21025010178**

**FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2026**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERONG UNGU  
(*Solanum melongena* L.) TERHADAP PEMBERIAN KOTORAN  
HEWAN SAPI DAN NPK 16-16-16**

**Diajukan Oleh:**

**MEDIA FARICA DIVA**

**NPM: 21025010178**

**Telah diajukan pada tanggal:**

**3 Januari 2026**

**Skripsi ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**

**Ir. Rr. Djarwatningsih P.S., MP.**  
**NIP. 19620429 199003 2001**

**Pembimbing Pendamping**

**Dr. Felicitas Deru Dewanti, SP, MP**  
**NIP. 19651029 198903 2001**

**Mengatahui,**

**Dekan Fakultas Pertanian**



**Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP**  
**NIP. 19631208 199003 2001**

**Koordinator Program Studi  
Agroteknologi**

**Dr. Ir. Tri Mujoko, MP**  
**NIP. 19660509 199203 1001**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERONG UNGU  
(*Solanum melongena* L.) TERHADAP PEMBERIAN KOTORAN  
HEWAN SAPI DAN NPK 16-16-16**

**Diajukan Oleh:**

**MEDIA FARICA DIVA**

**NPM: 21025010178**

**Telah direvisi pada tanggal:**

**13 Januari 2026**

**Skripsi ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**



**Ir. Rr. Djarwatiningsih P.S., MP.**  
**NIP. 19620429 199003 2001**



**Dr. Felicitas Deru Dewanti, SP, MP**  
**NIP. 19651029 198903 2001**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : MEDIA FARICA DIVA  
NPM : 21025010178  
Program : Sarjana(S1)  
Program Studi : AGROTEKNOLOGI  
Fakultas : PERTANIAN

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemuan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 23 Januri 2026

Yang Membuat pernyataan



MEDIA FARICA DIVA  
NPM 21025010178



# VEGETATIVE AND REPRODUCTIVE GROWTH RESPONSE OF PURPLE EGGPLANT TO COW MANURE-NPK (16-16-16) FERTILIZER COMBINATION

Media Farica Diva<sup>1</sup>, Rr. Djarwatiningsih<sup>1</sup>, Felicitas Deru Dewanti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Agroteknologi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

\*Email Corresponding Author: [djarwatiningsihps@gmail.com](mailto:djarwatiningsihps@gmail.com)

## ABSTRAK

Terong ungu (*Solanum melongena* L.) merupakan salah satu komoditas hortikultura penting yang memiliki potensi ekonomi tinggi. Peningkatan pertumbuhan dan hasil tanaman terong memerlukan pengelolaan unsur hara yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh pemberian kotoran hewan sapi dan pupuk NPK 16-16-16, baik secara tunggal maupun kombinasi, terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong ungu. Penelitian dilaksanakan menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) faktorial dengan dua faktor perlakuan, yaitu kotoran hewan sapi dan pupuk NPK 16-16-16. Parameter pertumbuhan dan hasil diamati pada fase vegetatif dan generatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa interaksi antara kotoran hewan sapi dan pupuk NPK 16-16-16 tidak memberikan pengaruh nyata terhadap seluruh parameter yang diamati. Pemberian kotoran hewan sapi maupun pupuk NPK 16-16-16 secara tunggal juga tidak berpengaruh nyata terhadap sebagian besar variabel pertumbuhan dan hasil. Kombinasi kotoran hewan sapi dan pupuk NPK 16-16-16 tidak menunjukkan adanya pengaruh interaksi yang signifikan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terong ungu pada kondisi penelitian ini.

Kata kunci: kotoran hewan sapi; pupuk NPK; terong ungu; pertumbuhan; hasil

## ABSTRACT

*Eggplant (*Solanum melongena* L.) is an important horticultural crop with high economic potential. Improving its growth and yield requires appropriate nutrient management. Methodology: This study evaluated the effects of cow manure and NPK 16-16-16, applied singly and in combination, on the growth and yield of purple eggplant. The experiment was conducted using a factorial completely randomized design with cow manure and NPK 16-16-16 as treatment factors. Growth and yield parameters were observed during vegetative and generative phases. The results showed that the interaction between cow manure and NPK 16-16-16 did not significantly affect all observed parameters. Single-factor application of cow manure or NPK 16-16-16 also showed no significant effect on most growth and yield variables. The combined application of cow manure and NPK 16-16-16 did not provide a significant interaction effect on purple eggplant growth and production under the conditions of this study.*

**Keywords:** cow manure; NPK fertilizer; purple eggplant; growth; yield

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur penulis menyampaikan ungkapan terima kasih dan pujian pada Allah SWT atas karunia serta bimbingan-Nya yang memungkinkan terselesaikannya penyusunan skripsi dengan judul **“Respon Pertumbuhan Dan Produksi Terong Ungu (*Solanum Melongena* L.) Terhadap Pemberian Kotoran Hewan Sapi Dan NPK 16-16-16.”** Skripsi tersebut dibuat sebagai pemenuhan salah satu ketentuan akademik dalam menyelesaikan studi dan sebagai pesyaratan demi mendapatkan gelar sarjana jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis memahami bahwa laporan ini dapat tersusun berkat bantuan, dukungan, dan arahan berasal bermacam-macam pihak. Maka dari itu, disampaikannya rasa terima kasih mendalam kepada :

1. Ir. Rr. Djarwatiningsih P.S., MP., sebagai Dosen Pembimbing Utama Skripsi yang senantiasa meluangkan waktunya untuk menyampaikan pengarahan, bimbingan maupun saran pada penyusunan skripsi serta pelaksanaan penelitian.
2. Dr. Felicitas Deru Dewanti, SP, MP., sebagai Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang senantiasa meluangkan waktunya untuk menyampaikan pengarahan, bimbingan maupun saran pada penyusunan skripsi serta pelaksanaan penelitian.
3. Ir. Widiwurjani, MP sebagai Dosen penguji pertama yang telah menyampaikan arahan serta masukan pada pelaksanaan penelitian.
4. Ir. Agus Sulistyono, MP sebagai Dosen penguji kedua yang telah menyampaikan arahan serta saran pada pelaksanaan penelitian.
5. Dr.Ir. Tri Mujoko, MP., sebagai Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP., sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Orang tua serta keluarga sudah banyak menyampaikan semangat, motivasi, do’a, rasa sayang dan materi kepada penulis.
8. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada rekan-rekan seangkatan Agroteknologi 2021, sahabat terdekat, serta berbagai pihak lain yang belum bisa

disampaikan satu per satu, tetapi kontribusinya sangat mendukung saat proses penyusunan proposal skripsi ini.

Penulis memahami bahwa pada proses penulisan tersebut masih terdapat sejumlah hal yang belum sempurna, sehingga penyusunan skripsi ini belum mencapai kesempurnaan. Penulis begitu menghargai serta siap menampung setiap kritik serta saran dapat memberikan perbaikan dari Bapak serta Ibu dosen pembimbing maupun pihak-pihak terkait lainnya.

Surabaya, Januari 2026

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned above the word 'Penulis'.

Penulis



## DAFTAR ISI

|                                                                                                                            | Halaman |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| DAFTAR TABEL.....                                                                                                          | iii     |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                                                        | x       |
| I. PENDAHULUAN.....                                                                                                        | 1       |
| 1.1. Latar Belakang.....                                                                                                   | 1       |
| 1.2. Rumusan Masalah.....                                                                                                  | 3       |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                                                                                                | 3       |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....                                                                                               | 3       |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                                                                                                 | 4       |
| 2.1. Botani Tanaman Terong ( <i>Solanum melongena</i> L.).....                                                             | 4       |
| 2.2. Morfologi Tanaman Terong ( <i>Solanum melongena</i> L.).....                                                          | 4       |
| 2.2.1. Akar .....                                                                                                          | 4       |
| 2.2.2. Batang .....                                                                                                        | 5       |
| 2.2.3. Daun.....                                                                                                           | 5       |
| 2.2.4. Bunga.....                                                                                                          | 5       |
| 2.2.5. Buah .....                                                                                                          | 6       |
| 2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Terong ( <i>Solanum melongena</i> L.).....                                                      | 6       |
| 2.3.1. Iklim.....                                                                                                          | 6       |
| 2.3.2. Kondisi Tanah .....                                                                                                 | 6       |
| 2.4. Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Terong.....                                                                 | 7       |
| 2.5. Kotoran Hewan Sapi.....                                                                                               | 7       |
| 2.6. Respon Pertumbuhan dan Produksi Terong Ungu Terhadap Pemberian<br>Kotoran hewan sapi .....                            | 8       |
| 2.7. Pupuk NPK 16-16-16.....                                                                                               | 10      |
| 2.8. Respon Pertumbuhan dan Produksi Terong Ungu Terhadap Pemberian<br>Pupuk NPK 16-16-16 .....                            | 10      |
| 2.9. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Terong Ungu Terhadap Pemberian<br>Kombinasi Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 ..... | 12      |
| 2.10. Hipotesis.....                                                                                                       | 14      |
| III. METODOLOGI PENELITIAN.....                                                                                            | 15      |

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....                       | 15 |
| 3.2. Alat dan Bahan .....                                    | 15 |
| 3.2.1 Alat .....                                             | 15 |
| 3.2.2 Bahan .....                                            | 15 |
| 3.3. Metode Penelitian .....                                 | 15 |
| 3.4. Denah Percobaan .....                                   | 17 |
| 3.5. Pelaksanaan Penelitian.....                             | 18 |
| 3.5.1. Penyiapan Media Tanam.....                            | 18 |
| 3.5.2. Persemaian Benih .....                                | 18 |
| 3.5.3. Pengisian Polybag.....                                | 19 |
| 3.5.4. Penanaman .....                                       | 19 |
| 3.5.5. Aplikasi Kotoran hewan sapi .....                     | 19 |
| 3.5.6. Aplikasi Pupuk NPK 16-16-16.....                      | 19 |
| 3.5.7. Pemeliharaan .....                                    | 20 |
| 3.5.8. Pemanenan .....                                       | 21 |
| 3.6. Parameter Pengamatan.....                               | 22 |
| 3.6.1. Variabel Pengamatan Fase Vegetatif.....               | 22 |
| 3.6.2. Variabel Pengamatan Fase Generatif.....               | 22 |
| 3.7. Model Analisis Data .....                               | 24 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                                | 27 |
| 4.1 Hasil Penelitian.....                                    | 27 |
| 4.1.1. Tinggi Tanaman (cm) .....                             | 27 |
| 4.1.2. Jumlah Daun (Helai).....                              | 28 |
| 4.1.3. Umur Muncul Bunga (HST) .....                         | 30 |
| 4.1.4. Jumlah Bunga Total (Bunga) .....                      | 31 |
| 4.1.5. Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen (Buah) ..... | 31 |
| 4.1.6. Jumlah Buah Total Per Tanaman (Buah).....             | 31 |
| 4.1.7. Bobot Buah Per Tanaman Per Minggu Panen (g) .....     | 31 |
| 4.1.8. Bobot Buah Total Panen Per Tanaman (g) .....          | 34 |
| 4.1.9. Panjang Buah (cm) .....                               | 37 |
| 4.1.10. Diameter Buah (mm).....                              | 38 |
| 4.1.11. Fruit Set.....                                       | 40 |

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.2 Pembahasan.....                                                                                                          | 41 |
| 4.2.1. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Terong Ungu Terhadap<br>Pemberian Kombinasi Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 ..... | 41 |
| 4.2.2. Respon Pertumbuhan dan Produksi Terong Ungu Terhadap<br>Pemberian Kotoran hewan sapi.....                             | 41 |
| 4.2.3. Respon Pertumbuhan dan Produksi Terong Ungu Terhadap<br>Pemberian Pupuk NPK 16-16-16 .....                            | 44 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN .....                                                                                                | 47 |
| 5.1. Kesimpulan .....                                                                                                        | 47 |
| 5.2. Saran .....                                                                                                             | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                                                                         | 48 |
| LAMPIRAN .....                                                                                                               | 52 |



## DAFTAR TABEL

| Nomor | <u>Teks</u>                                                                                                                     | Halaman |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3.1.  | Perlakuan Kombinasi antara Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 .....                                                            | 16      |
| 3.2.  | Dosis Pemupukan Terong Ungu .....                                                                                               | 20      |
| 4.1.  | Rata-rata Tinggi Tanaman Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Umur 14, 21, 28, 35, 42 dan 49 HST..... | 27      |
| 4.2.  | Rata-rata Tinggi Tanaman Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Umur 56, 63, 70, 77, dan 84 HST .....   | 28      |
| 4.3.  | Rata-rata Jumlah Daun Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Umur 14, 21, 28, 35, 42 dan 49 HST.....    | 29      |
| 4.4.  | Rata-rata Jumlah Daun Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Umur 56, 63, 70, 77, dan 84 HST.....       | 29      |
| 4.5.  | Rata-rata Umur Muncul Bunga Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16.....                                 | 30      |
| 4.6.  | Rata-rata Jumlah Bunga Total Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16.....                                | 31      |
| 4.7.  | Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen Terong Ungu Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Panen ke 1,2,3,5.....        | 32      |
| 4.8.  | Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen Terong Ungu Kombinasi Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Panen ke 4.....    | 33      |
| 4.9.  | Jumlah Buah Total Per Tanaman Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16. ....                              | 34      |
| 4.10. | Bobot Buah Per Tanaman Terong Ungu Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Panen ke 1,2,3,5 .....                         | 36      |
| 4.11. | Bobot Buah Per Tanaman Terong Ungu Kombinasi Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Panen ke 4.....                      | 36      |
| 4.12. | Bobot Buah Total Per Tanaman Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16. ....                               | 36      |
| 4.13. | Rata-rata Panjang Buah Terong Ungu Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Minggu ke 1,2,3,5 .....                        | 37      |
| 4.14. | Rata-rata Panjang Buah Terong Ungu pada Kombinasi Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Minggu ke 4.....                | 38      |

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.15. Rata-rata Diameter Buah Terong Ungu Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Minggu ke 1,2,3,5 .....     | 39 |
| 4.16. Rata-rata Diameter Buah Terong Ungu Kombinasi Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16 Minggu ke 4 ..... | 39 |
| 4.17. Rata-rata Fruit Set Terong Ungu pada Perlakuan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16.....                       | 40 |

### Lampiran

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 1. Deskripsi Terong Ungu Varietas Mustang F1 ..... | 52 |
| 2. Anova Tinggi Tanaman Umur 14 HST.....           | 53 |
| 3. Anova Tinggi Tanaman Umur 21 HST.....           | 53 |
| 4. Anova Tinggi Tanaman Umur 28 HST.....           | 53 |
| 5. Anova Tinggi Tanaman Umur 35 HST.....           | 54 |
| 6. Anova Tinggi Tanaman Umur 42 HST.....           | 54 |
| 7. Anova Tinggi Tanaman Umur 49 HST.....           | 54 |
| 8. Anova Tinggi Tanaman Umur 56 HST.....           | 54 |
| 9. Anova Tinggi Tanaman Umur 63 HST.....           | 55 |
| 10. Anova Tinggi Tanaman Umur 70 HST .....         | 55 |
| 11. Anova Tinggi Tanaman Umur 77 HST.....          | 55 |
| 12. Anova Tinggi Tanaman Umur 84 HST .....         | 55 |
| 13. Anova Jumlah Daun Umur 14 HST .....            | 56 |
| 14. Anova Jumlah Daun Umur 21 HST .....            | 56 |
| 15. Anova Jumlah Daun Umur 28 HST .....            | 56 |
| 16. Anova Jumlah Daun Umur 35 HST .....            | 56 |
| 17. Anova Jumlah Daun Umur 42 HST .....            | 57 |
| 18. Anova Jumlah Daun Umur 49 HST .....            | 57 |
| 19. Anova Jumlah Daun Umur 56 HST .....            | 57 |
| 20. Anova Jumlah Daun Umur 63 HST .....            | 58 |
| 21. Anova Jumlah Daun Umur 70 HST .....            | 58 |
| 22. Anova Jumlah Daun Umur 77 HST .....            | 58 |
| 23. Anova Jumlah Daun Umur 84 HST .....            | 59 |
| 24. Anova Umur Muncul Bunga .....                  | 59 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 25. Anova Jumlah Bunga Total .....                        | 59 |
| 26. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 1..... | 60 |
| 27. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 2..... | 60 |
| 28. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 3..... | 60 |
| 29. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 4..... | 60 |
| 30. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 5..... | 61 |
| 31. Anova Jumlah Buah Total Per Tanaman. ....             | 61 |
| 32. Anova Bobot Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 1 ..... | 61 |
| 33. Anova Bobot Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 2 ..... | 61 |
| 34. Anova Bobot Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 3 ..... | 62 |
| 35. Anova Bobot Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 4 ..... | 62 |
| 36. Anova Bobot Buah Per Tanaman Per Minggu Panen 5 ..... | 62 |
| 37. Anova Bobot Buah Total Panen Per Tanaman .....        | 61 |
| 38. Anova Panjang Buah Per Tanaman Per Minggu 1.....      | 63 |
| 39. Anova Panjang Buah Per Tanaman Per Minggu 2.....      | 63 |
| 40. Anova Panjang Buah Per Tanaman Per Minggu 3.....      | 63 |
| 41. Anova Panjang Buah Per Tanaman Per Minggu 4.....      | 63 |
| 42. Anova Panjang Buah Per Tanaman Per Minggu 5.....      | 64 |
| 43. Anova Diameter Buah Per Tanaman Per Minggu 1.....     | 64 |
| 44. Anova Diameter Buah Per Tanaman Per Minggu 2.....     | 64 |
| 45. Anova Diameter Buah Per Tanaman Per Minggu 3,.....    | 64 |
| 46. Anova Diameter Buah Per Tanaman Per Minggu 4.....     | 65 |
| 47. Anova Diameter Buah Per Tanaman Per Minggu 5.....     | 65 |
| 48. Anova Fruit Set.....                                  | 65 |
| 49. Hasil Analisis Tanah.....                             | 65 |
| 50. Kebutuhan Kotoran hewan sapi dan NPK 16-16-16.....    | 66 |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor               | <u>Teks</u>                                                                                                 | Halaman |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2.1.                | Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Terong .....                                                           | 7       |
| 3.1.                | Denah Percobaan Per Satuan Percobaan .....                                                                  | 17      |
| 3.2.                | Denah Jarak Polybag Tiap Satuan Percobaan.....                                                              | 18      |
| <br><u>Lampiran</u> |                                                                                                             |         |
| 1.                  | Proses Pembuatan Media Tanam .....                                                                          | 68      |
| 2.                  | Kondisi Lahan Terong Ungu .....                                                                             | 68      |
| 3.                  | Perlakuan Penyemprotan Insektisida.....                                                                     | 68      |
| 4.                  | Pengukuran Tinggi Tanaman.....                                                                              | 69      |
| 5.                  | Penyiraman Tanaman .....                                                                                    | 69      |
| 6.                  | (a.) Awal Muncul Bunga (b.) Bunga Mekar .....                                                               | 69      |
| 7.                  | Sampel Buah Tanaman Terong Ungu Pada Semua Kombinasi Perlakuan<br>Kotoran Hewan Sapi Dan NPK 16-16-16 ..... | 70      |