

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR LAMPIRAN | vi |
| PENDAHULUAN | 1 |
| LatarBelakang Penelitian | 1 |
| TujuanPenelitian..... | 4 |
| Hipotesis Penelitian..... | 4 |
| Kegunaan Penelitian..... | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| Botani Tanaman Gambas (<i>Luffa acutangula</i>) | 5 |
| SyaratTumbuhTanaman Gambas (<i>Luffa acutangula</i>) | 8 |
| Limbah Organik | 8 |
| Pupuk Organik Cair (POC) | 14 |
| Bio Sugih..... | 15 |
| BAHAN DAN METODE PENELITIAN | 17 |
| Tempat dan Waktu Penelitian | 17 |
| Bahan dan Alat | 17 |
| Metode Penelitian..... | 18 |
| Pelaksanaan Penelitian | 20 |
| Pengamatan | 25 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 27 |
| Pengaruh Pemberian Limbah Organik | 27 |
| Pengaruh POC Bio Sugih..... | 32 |
| Pengaruh Interaksi Limbah Organik dan POC Bio Sugih | 39 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| Kesimpulan..... | 41 |
| Saran..... | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 43 |

DAFTAR TABEL

| <i>No</i> | <i>Teks</i> | <i>Hal</i> |
|-----------|---|------------|
| 1. | Komposisi Gizi Ampas Tahu | 12 |
| 2. | Kandungan Mineral dalam Bio Sugih Komposisi | 15 |
| 3. | Susunan kombinasi perlakuan limbah organik dan konsentrasi POC Bio Sugih..... | 19 |
| 4. | Rata-rata Panjang Tanaman Gambas pada Umur 2, 4, dan 6 MST akibat Perlakuan Pemberian Limbah Organik | 27 |
| 5. | Rata-rata Jumlah Daun Gambas pada Umur 2, 4, dan 6 MST akibat Perlakuan Pemberian Limbah Organik | 28 |
| 6. | Rata-rata Umur Berbunga Gambas akibat Perlakuan Pemberian Limbah Organik | 29 |
| 7. | Rata-rata Jumlah Buah Gambas akibat Perlakuan Pemberian Limbah Organik | 30 |
| 8. | Rata-rata Panjang Buah Gambas akibat Perlakuan Pemberian Limbah Organik | 30 |
| 9. | Rata-rata Berat Buah Gambas akibat Perlakuan Pemberian Limbah Organik | 31 |
| 10. | Rata-rata Panjang Tanaman Gambas pada Umur 2, 4, dan 6 MST akibat Perlakuan Konsentrasi POC Bio Sugih | 33 |
| 11. | Rata-rata Jumlah Daun Gambas pada Umur 2, 4, dan 6 MST akibat Perlakuan Konsentrasi POC Bio Sugih | 34 |
| 12. | Rata-rata Umur Berbunga Gambas akibat akibat Perlakuan Konsentrasi POC Bio Sugih..... | 35 |
| 13. | Rata-rata Jumlah Buah Gambas akibat akibat Perlakuan Konsentrasi POC Bio Sugih | 36 |
| 14. | Rata-rata Panjang Buah Gambas akibat akibat Perlakuan Konsentrasi POC Bio Sugih | 37 |
| 15. | Rata-rata Berat Buah Gambas akibat akibat Perlakuan Konsentrasi POC Bio Sugih | 38 |
| 16. | Rata-rata Panjang Buah Tanaman Gambas akibat Interaksi Pemberian Limbah Organik dan Konsentrasi POC Bio Sugih | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| <i>No</i> | <i>TeksHal</i> |
|-----------|--|
| 1. | Rata-rata PanjangTanamanGambaspadaUmur 2MST47 |
| 2. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Tanaman Gambas pada Umur 2 MST47 |
| 3. | Rata-rata PanjangTanamanGambaspadaUmur4 MST48 |
| 4. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Tanaman Gambas pada Umur 4 MST48 |
| 5. | Rata-rata PanjangTanamanGambaspadaUmur6 MST49 |
| 6. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Tanaman Gambas pada Umur 6 MST49 |
| 7. | Rata-rata Jumlah DaunGambaspadaUmur 2MST.....50 |
| 8. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun Gambas pada Umur 2 MST50 |
| 9. | Rata-rata Jumlah DaunGambaspadaUmur4 MST.....51 |
| 10. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun Gambas pada Umur 4 MST51 |
| 11. | Rata-rata Jumlah DaunGambaspadaUmur6 MST.....52 |
| 12. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun Gambas pada Umur 6 MST52 |
| 13. | Rata-rata Umur BerbungaGambas53 |
| 14. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Umur Berbunga Gambas53 |
| 15. | Rata-rata Jumlah BuahGambas54 |
| 16. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Buah Gambas54 |
| 17. | Rata-rata Panjang BuahGambas.....55 |
| 18. | Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Buah Gambas.....55 |

| | |
|---|----|
| 19. Rata-rata Berat Buah Gambah..... | 56 |
| 20. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Berat Buah Gambah..... | 56 |
| 21. Tata Letak Bagan di Lapangan | 57 |
| 22. Tata Letak Tanaman Gambah Dalam Plot | 58 |
| 23. Deskripsi Tanaman Gambah Varietas Prima F1 | 59 |
| 24. Jadwal Kerja Penelitian..... | 60 |