

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| PERNYATAAN | i |
| RINGKASAN | ii |
| RIWAYAT HIDUP | iv |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| | |
| PENDAHULUAN | |
| Latar Belakang Penelitian | 1 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Hipotesis Penelitian | 4 |
| Kegunaan Penelitian | 4 |
| | |
| TINJAUAN PUSTAKA | |
| Klasifikasi dan Morfologi Tanaman <i>Mucuna bracteata</i> | 5 |
| Faktor- Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan <i>Mucuna Bracteata</i> | 7 |
| Pemanfaatan <i>Mucuna bracteta</i> Sebagai Tanaman Penutup Tanah | 9 |
| Peranan Pupuk Urea dalam Pertumbuhan Bahan Stek | 11 |
| Mekanisme Pembentuka Bintil Akar | 12 |
| | |
| METODE PENELITIAN | |
| Tempat dan Waktu Penelitian | 14 |
| Bahan dan Alat Penelitian | 14 |
| Metode Penelitian | 14 |
| Pelaksanaan Penelitian | 16 |
| | |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| Pertumbuhan dan Jumlah Bintil Akar <i>Mucuna Bracteata</i> Akibat Perbedaan Ruas Bahan Stek..... | 21 |
| Pertumbuhan dan Jumlah Bintil Akar <i>Mucuna Bracteata</i> Akibat Dosis Urea..... | 25 |
| Pengaruh Interaksi Perbedaan Ruas Bahan Stek terhadap Pertumbuhan dan Jumlah Bintil Akar <i>Mucuna Bracteata</i> | 32 |
| | |
| KESIMPULAN DAN SARAN | |
| Kesimpulan | 34 |
| Saran | 34 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| LAMPIRAN..... | 39 |

DAFTAR TABEL

| <i>No</i> | <i>Teks</i> | <i>Halaman</i> |
|-----------|---|----------------|
| 1. | Susunan Kombinasi Perlakuan Nomor Ruas dan Dosis Pupuk Urea. | 15 |
| 2. | Rata-rata Persentase Stek Hidup Panjang Sultur, Jumlah Daun, Jumlah Cabang Primer, Panjang Akar dan Bobot Bintil Akar akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek..... | 21 |
| 3. | Rata-rata Persentase Stek Hidup akibat Perlakuan Dosis Urea..... | 25 |
| 4. | Rata-rata Panjang Sultur pada Umur 2, 4, 6 dan 8 MST akibat Perlakuan Dosis Urea..... | 26 |
| 5. | Rata-rata Jumlah Daun pada Umur 2, 4, 6 dan 8 MST akibat Perlakuan Dosis Urea..... | 28 |
| 6. | Rata-rata Jumlah Cabang Primer pada Umur 2, 4, 6 dan 8 MST akibat Perlakuan Dosis Urea..... | 29 |
| 7. | Rata-rata Panjang Akar pada Umur 8 MST akibat Perlakuan Dosis Urea | 31 |
| 8. | Rata-rata Bobot Bintil Akar pada Umur 8 MST akibat Perlakuan Dosis Urea | 32 |
| 9. | Rata-rata Jumlah Daun 8 MST, Jumlah Cabang Primer 2 MST, Panjang Sultur 8 MST dan Bobot Bintil Akar 8 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 32 |

DAFTAR LAMPIRAN

| <i>No</i> | <i>Teks</i> | <i>Halaman</i> |
|-----------|--|----------------|
| 1. | Persentase Stek Hidup akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 39 |
| 2. | Analisis Sidik Ragam Persentase Stek Hidup akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 39 |
| 3. | Persentase Panjang Sultur 2 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 40 |
| 4. | Analisis Sidik Ragam Persentase Panjang Sultur 2 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 40 |
| 5. | Persentase Panjang Sultur 4 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 41 |
| 6. | Analisis Sidik Ragam Persentase Panjang Sultur 4 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 41 |
| 7. | Persentase Panjang Sultur 6 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 42 |
| 8. | Analisis Sidik Ragam Persentase Panjang Sultur 6 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 42 |
| 9. | Persentase Panjang Sultur 8 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 43 |
| 10. | Analisis Sidik Ragam Persentase Panjang Sultur 8 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 43 |
| 11. | Persentase Jumlah Daun 2 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 44 |
| 12. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Daun 2 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 44 |
| 13. | Persentase Jumlah Daun 4 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 45 |

| | | |
|-----|--|----|
| 14. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Daun 4 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 45 |
| 15. | Persentase Jumlah Daun 6 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 46 |
| 16. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Daun 6 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 46 |
| 17. | Persentase Jumlah Daun 8 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 47 |
| 18. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Daun 8 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 47 |
| 19. | Persentase Jumlah Cabang Primer 2 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 48 |
| 20. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Cabang Primer 2 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 48 |
| 21. | Persentase Jumlah Cabang Primer 4 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 49 |
| 22. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Cabang Primer 4 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 49 |
| 23. | Persentase Jumlah Cabang Primer 6 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 50 |
| 24. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Cabang Primer 6 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 50 |
| 25. | Persentase Jumlah Cabang Primer 8 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 51 |
| 26. | Analisis Sidik Ragam Persentase Jumlah Cabang Primer 8 MST akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 51 |
| 27. | Persentase Panjang Akar akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 52 |
| 28. | Analisis Sidik Ragam Persentase Panjang Akar akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 52 |

| | | |
|-----|--|----|
| 29. | Persentase Bobot Bintil akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 53 |
| 30. | Analisis Sidik Ragam Persentase Bobot Bintil akibat Perlakuan Perbedaan Ruas Bahan Stek dan Dosis Urea | 53 |
| 31. | Tata Letak Bagan Percobaan Penelitian..... | 54 |
| 32. | Bagan Tanaman Per Plot | 55 |
| 33. | Jadwal Kegiatan Penelitian | 56 |