

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| RINGKASAN | i |
| SUMMARY | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| RIWAYAT HIDUP | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN | vii |
| | |
| 1. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 1.3 Hipotesis..... | 2 |
| | |
| 2. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kesesuaian Lahan TanamanTebu (<i>Saccharumofficinarum L</i>)..... | 3 |
| 2.2 Fase Pertumbuhan Tanaman Tebu (<i>Saccharumofficinarum L</i>) | 4 |
| 2.3 Kelengasan Tanah, Fungsi dan Pengaruhnya pada Tanaman Tebu (<i>Saccharumofficinarum L</i>)..... | 6 |
| 2.4 <i>Polimer acrylic</i> | 7 |
| | |
| 3. METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 9 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 9 |
| 3.3 Metode Penelitian..... | 9 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian..... | 10 |
| 3.5 Pengamatan | 11 |
| 3.6 Analisa Data | 12 |
| | |
| 4. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Hasil | 13 |
| 4.2 Pembahasan..... | 18 |
| | |
| 5. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan | 22 |
| 5.2 Saran..... | 22 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 23 |
| | |
| LAMPIRAN | 25 |



DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Hal. |
|-----|--|------|
| 1. | Kombinasi perlakuan kadar lengas tanah dan dosis <i>polimer acrylic</i> | 10 |
| 2. | Rerata persentase perkecambahan tebu | 13 |
| 3. | Rerata panjang tanaman tebu | 14 |
| 4. | Rerata panjang tanaman tebu akibat interaksi perlakuan kadar lengas tanah dan dosis <i>polimer acrylic</i> | 15 |
| 5. | Rerata jumlah daun tanaman tebu | 15 |
| 6. | Rerata jumlah tanaman tebu | 16 |
| 7. | Rerata jumlah anakan tanaman tebu | 17 |
| 8. | Total Lengas Tersedia | 29 |
| 9. | Data Curah Hujan Bulanan Tahun 2014 Kecamatan Bululawang, Kabupaten Malang. | 31 |
| 10. | Analisis sidik ragam persentase perkecambahan 15 hst | 34 |
| 11. | Analisis sidik ragam persentase perkecambahan 30 hst | 34 |
| 12. | Analisis sidik ragam panjang tanaman 15 hst | 34 |
| 13. | Analisis sidik ragam panjang tanaman 30 hst | 35 |
| 14. | Analisis sidik ragam panjang tanaman 40 hst | 35 |
| 15. | Analisis sidik ragam panjang tanaman 60 hst | 35 |
| 16. | Analisis sidik ragam panjang tanaman 75 hst | 36 |
| 17. | Analisis sidik ragam panjang tanaman 90 hst | 36 |
| 18. | Analisis sidik ragam jumlah daun 30 hst | 36 |
| 19. | Analisis sidik ragam jumlah daun 45 hst | 37 |
| 20. | Analisis sidik ragam jumlah daun 75 hst | 37 |
| 21. | Analisis sidik ragam jumlah daun 90 hst | 38 |
| 22. | Analisis sidik ragam jumlah tanaman 45 hst | 38 |
| 23. | Analisis sidik ragam jumlah tanaman 60 hst | 38 |
| 24. | Analisis sidik ragam jumlah tanaman 75 hst | 39 |
| 25. | Analisis sidik ragam jumlah tanaman 90 hst | 39 |
| 26. | Analisis sidik ragam jumlah anakan 30 hst | 39 |
| 27. | Analisis sidik ragam jumlah anakan 45 hst | 40 |
| 28. | Analisis sidik ragam jumlah anakan 60 hst | 40 |
| 29. | Analisis sidik ragam jumlah anakan 75 hst | 40 |
| 30. | Analisis sidik ragam jumlah anakan 90 hst | 41 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Judul | Hal. |
|------------|---|-------------|
| 1. | Deskripsi Tebu Varietas PSJK 922 | 25 |
| 2. | Denah Petak Percobaan | 27 |
| 3. | Petak pengamatan | 28 |
| 4. | Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi | 29 |
| 5. | Perhitungan Kebutuhan Polimer Acrilic | 30 |
| 6. | Data Curah Hujan Bulanan Kecamatan Bululawang | 31 |
| 7. | Dokumentasi Penelitian | 32 |
| 8. | Hasil analisis ragam | 34 |

