

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------------------------|
| RINGKASAN | Error! Bookmark not defined. |
| SUMARY | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR TABEL..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR GAMBAR | Error! Bookmark not defined. |
| 1 PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Tujuan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Hipotesis..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2 TINJAUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Jagung | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Gulma pada Tanaman Budidaya | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Gulma pada Tanaman Jagung | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 Pengendalian Gulma | Error! Bookmark not defined. |
| 2.5 Peran Herbisida pada Gulma | Error! Bookmark not defined. |
| 2.6 Efektifitas Herbisida Topramezone Pada Gulma | Error! Bookmark not defined. |
| 3 BAHAN DAN METODE..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 Waktu Dan Tempat | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Alat Dan Bahan | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 Metode Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.5 Pengamatan | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6 Analisa Data | Error! Bookmark not defined. |
| 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 Hasil | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 Pembahasan | Error! Bookmark not defined. |
| 5 PENUTUP | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 Kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 Saran | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | Error! Bookmark not defined. |



DAFTAR LAMPIRAN

| Nomer | Teks | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1 | Denah Pengambilan Contoh Tanaman Jagung | 40 |
| 2 | Denah Letak Petak Percobaan | 41 |
| 3 | Deskripsi Jagung Varietas Pertiwi 3 | 42 |
| 4 | Deskripsi Herbisida Topramezone | 43 |
| 5 | Denah Pengamatan Analisis Vegetasi Sebelum Pengolahan Tanah | 44 |
| 6 | Petak Analisis Vegetasi Setelah Penanaman | 45 |
| 7 | Perhitungan Dosis Pupuk | 46 |
| 8 | Perhitungan Kebutuhan Herbisida Topramezone | 47 |
| 9 | Tabel Anova Tiap Pengamatan | 49 |



DAFTAR TABEL

| Nomer | Teks | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1 | Jenis – Jenis Gulma dan Nilai Total SDR Per Perlakuan pada Analisis Vegetasi Gulma 2 MST | 16 |
| 2 | Jenis – Jenis Gulma dan Nilai Total SDR Per Perlakuan pada Analisis Vegetasi Gulma 4 MST | 17 |
| 3 | Jenis – Jenis Gulma Dan Nilai Total SDR Per Perlakuan pada Analisis Vegetasi Gulma 6 MST | 18 |
| 4 | Rerata Bobot Kering Total Gulma pada Berbagai Umur Hari Sitelah Aplikasi | 19 |
| 5 | Rerata Tinggi Tanaman Akibat Perlakuan Herbisida Topramezone dan Penyiangan Gulma pada Berbagai Umur Pengamatan | 22 |
| 6 | Rerata Jumlah Daun Akibat Perlakuan Herbisida Topramezone dan Penyiangan Gulma pada Berbagai Umur Pengamatan | 23 |
| 7 | Rerata Luas Daun Akibat Perlakuan Herbisida Topramezone dan Penyiangan Gulma pada Berbagai Umur Pengamatan | 25 |
| 8 | Rerata Indeks Luas Daun Akibat Perlakuan Herbisida Topramezone dan Penyiangan Gulma pada Berbagai Umur Pengamatan | 27 |
| 9 | Rerata Panjang Tongkol, Diameter Tongkol dan Bobot Kering Tongkol Tanaman Jagung Akibat Perlakuan Herbisida Topramezone dan Penyiangan Gulma | 29 |
| 10 | Rerata Bobot Kering, Bobot 1000 Biji dan Hasil Tanaman Jagung Akibat Perlakuan Herbisida Topramezone dan Penyiangan Gulma | 31 |
| 11 | Anova Tinggi Tanaman 30 Hst | 49 |
| 12 | Anova Tinggi Tanaman 40 Hst | 49 |
| 13 | Anova Tinggi Tanaman 50 Hst | 49 |
| 14 | Anova Tinggi Tanaman 60 Hst | 49 |
| 15 | Anova Tinggi Tanaman 70 Hst | 49 |
| 16 | Anova Luas Daun 30 Hst | 49 |
| 17 | Anova Luas Daun 40 Hst | 50 |
| 18 | Anova Luas Daun 50 Hst | 50 |
| 19 | Anova Luas Daun 60 Hst | 50 |
| 20 | Anova Luas Daun 70 Hst | 50 |
| 21 | Anova Jumlah Daun 30 Hst | 50 |
| 22 | Anova Jumlah Daun 40 Hst | 50 |

| | |
|--|----|
| 23 Anova Jumlah Daun 50 Hst | 50 |
| 24 Anova Jumlah Daun 60 Hst | 51 |
| 25 Anova Jumlah Daun 70 Hst | 51 |
| 26 Anova Indeks Luas Daun 30 Hst | 51 |
| 27 Anova Indeks Luas Daun 40 Hst | 51 |
| 28 Anova Indeks Luas Daun 50 Hst | 51 |
| 29 Anova Indeks Luas Daun 60 Hst | 51 |
| 30 Anova Indeks Luas Daun 70 Hst | 51 |
| 31 Anova Diameter Tongkol | 52 |
| 32 Anova Panjang Tongkol | 52 |
| 33 Anova Berat Kering Tongkol | 52 |
| 34 Anova Berat Kering Biji | 52 |
| 35 Anova Bobot 1000 Butir | 52 |
| 36 Tabel Anova Produksi | 52 |



DAFTAR GAMBAR

| Nomer | Teks | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1 | Denah Pengambilan Contoh Tanaman Jagung | 40 |
| 2 | Denah Letak Petak Percobaan | 41 |
| 3 | Denah Pengamatan Analisis Vegetasi Sebelum Pengolahan Lahan | 44 |
| 4 | Petak Analisis Vegetasi Setelah Penanaman | 45 |
| 5 | Tanaman 14 Hst | 53 |
| 6 | Tanaman 50 Hst | 53 |
| 7 | Tanaman 80 Hst | 53 |
| 8 | Gulma Berdaun Lebar Setelah 7 Hsa | 53 |
| 9 | Gulma Jenis Rumput Setelah 7 Hsa | 53 |
| 10 | Gulma Alana-Alang Setelah 7 Hsa | 53 |
| 11 | Gulma Teki Setelah 7 Hsa | 54 |
| 12 | Gulma Grinting Setelah 7 Hsa | 54 |
| 13 | Gulma Teki Setelah 32 Hsa | 54 |
| 14 | Perlakuan Tanpa Penyiangan dan Tanpa Aplikasi Herbisida | 54 |
| 15 | Perlakuan Topramezone 1 Liter Ha ⁻¹ | 54 |
| 16 | Perlakuan Topramezone 1,5 Liter Ha ⁻¹ | 54 |
| 17 | Perlakuan Topramezone 2 Liter Ha ⁻¹ | 55 |
| 18 | Perlakuan Topramezone 2,5 Liter Ha ⁻¹ | 55 |
| 19 | Perlakuan Topramezone 3 Liter Ha ⁻¹ | 55 |
| 20 | Perlakuan Calaris 1 Liter Ha ⁻¹ | 55 |
| 21 | Perlakuan Penyiangan 35 Hst | 55 |
| 22 | Perlakuan Penyiangan 21 Dan 42 Hst | 55 |