

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Kata Pengantar..... | 2 |
| ABSTRAK..... | 4 |
| ABSTRACT..... | 5 |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 11 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 11 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 14 |
| 1.3 Tujuan..... | 15 |
| 1.4 Manfaat..... | 15 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 16 |
| 2.1 Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench var. Suri 4)..... | 16 |
| 2.2 Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif..... | 18 |
| 2.3 Silika..... | 19 |
| 2.4 Nanosilika..... | 20 |
| 2.5 Peran Nanosilika pada Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Sorgum..... | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 23 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian..... | 23 |
| 3.2 Alat dan Bahan..... | 23 |
| 3.3 Cara Kerja Penelitian..... | 23 |
| 3.4 Rancangan Percobaan..... | 27 |
| 3.5 Analisis Data..... | 28 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 29 |
| 4.1 Pertumbuhan Vegetatif..... | 29 |
| 4.2 Pertumbuhan Generatif..... | 36 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 42 |
| LAMPIRAN..... | 47 |