

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SINGKATAN .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR PERSAMAAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari .....	xii
<i>Abstract</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Aspek Agronomis Sorgum ( <i>Sorghum bicolor</i> L.).....	4
2.2 Morfologi Sorgum.....	5
2.3 Fase Pertumbuhan Sorgum .....	6
2.4 Efektivitas Pupuk Urea dalam Pertumbuhan Tanaman .....	7
2.5 Nitrifikasi N pada Tanah.....	8
2.6 Efek Pemberian Inhibitor Nitrifikasi pada Tanah .....	9
2.7 Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN .....	11
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	11
3.3 Metode Penelitian.....	11
3.4 Tata Laksana Penelitian .....	11
3.5 Pengumpulan Data .....	13
3.6 Analisis Data .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
4.1 Dinamika Iklim Makro dan Mikro .....	20
4.2 Kualitas Tanah dan Pupuk .....	24
4.4 Komponen Fisiologis .....	37
4.5 Analisis Pertumbuhan Tanaman .....	41
4.6 Komponen Hasil dan Hasil .....	42
4.7 Hubungan Antarvariabel .....	44
4.8 Pembahasan Umum.....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran.....	51



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Efektivitas Disiandiamida (DCD) terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Serapan Nitrogen Tanaman Sorgum (Sorghum bicolor L.)**

Nazwa Alodya Putri, Taufan Alam, S.P., M.Sc. ; Andrianto Ansari, S.T.P., M. Agr., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	65