

SKRIPSI

**OPTIMASI KOMBINASI LAMPU LED MERAH DAN BIRU TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN SORGUM (*Sorghum bicolor* L. Moench)
PADA SISTEM HIDROPONIK**



Disusun oleh:

YUWAN NANDA ADYATMA

17/413962/TP/11904

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022

**OPTIMASI KOMBINASI LAMPU LED MERAH DAN BIRU TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN SORGUM (*Sorghum bicolor* L. Moench)
PADA SISTEM HIDROPONIK**

SKRIPSI

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada

Program Studi Teknik Pertanian

Oleh:

YUWAN NANDA ADYATMA

17/413962/TP/11904

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022