



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group)**  
**pada**

**Substitusi Pupuk NPK dengan Kompos Ampas *Sargassum* sp. di Tanah Pasir Pantai**

**SAMSUL MUARIF, Dr. Ir. Endang Sulistyarningsih, M.Sc.**

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TANGGAPAN PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group) PADA SUBSTITUSI PUPUK NPK DENGAN KOMPOS AMPAS *Sargassum* sp. DI TANAH PASIR PANTAI**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master Program Studi

Agronomi



oleh:

**SAMSUL MUARIF**

**19/451983/PPN/04525**

**PROGRAM STUDI PASCASARJANA AGRONOMI**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**