

J.06

**STUDI GENETIK, RESPONS FISIOLOGIS, DAN EKSPRESI
GEN *SIMTP8* DAN *SIMTP10* PADA TANAMAN TOMAT
YANG TERCEKAM MANGAN (Mn)**

***GENETIC STUDY, PHYSIOLOGICAL RESPONSE, AND
EXPRESSION OF *SIMTP8* AND *SIMTP10* GENES ON
MANGANESE (Mn) STRESSED OF TOMATO PLANTS***

**Oleh
Siti Zahara
NPM. 150130190018**

DISERTASI

**Untuk memperoleh gelar Doktor dalam Bidang Ilmu Pertanian
Pada Universitas Padjadjaran
Dengan wibawa Rektor Universitas Padjadjaran
Prof. Dr. Rina Indiasuti, S.E., M.SIE.
Dipertahankan pada tanggal Agustus 2023
Di Universitas Padjadjaran**



**UNIVERSITAS PADJADJARAN
BANDUNG
Tahun 2023**

**STUDI GENETIK, RESPONS FISIOLOGIS, DAN EKSPRESI
GEN *SIMTP8* DAN *SIMTP10* PADA TANAMAN TOMAT
YANG TERCEKAM MANGAN (Mn)**

***GENETIC STUDY, PHYSIOLOGICAL RESPONSE, AND
EXPRESSION OF *SIMTP8* AND *SIMTP10* GENES ON
MANGANESE (Mn) STRESSED OF TOMATO PLANTS***

Oleh
Siti Zahara
NPM. 150130190018

DISERTASI

**Untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Pertanian
Pada Universitas Padjadjaran
Dengan wibawa Rektor Universitas Padjadjaran
Prof. Dr. Rina Indrastuti, S.E., M.SIE.
Dipertahankan pada tanggal Agustus 2023
Di Universitas Padjadjaran**



**UNIVERSITAS PADJADJARAN
BANDUNG
Tahun 2023**