UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Respons Fisiologis, Performa Kognitif, dan Oksigenasi pada Prefrontal Cortex Akibat Paparan Suhu Dingin di Cold Storage
Nabilla Syakira Kariza, Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

RESPONS FISIOLOGIS, PERFORMA KOGNITIF, DAN OKSIGENASI PADA *PREFRONTAL CORTEX* AKIBAT PAPARAN SUHU DINGIN DI *COLD STORAGE*

No. Soal : TKI2148HF/II-2025/2026/TSW/26/05/03.11/2025

SKRIPSI

Nabilla Syakira Kariza

22/505105/TK/55260

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Respons Fisiologis, Performa Kognitif, dan Oksigenasi pada Prefrontal Cortex Akibat Paparan Suhu Dingin di Cold Storage
Nabilla Syakira Kariza, Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PHYSIOLOGICAL RESPONSES, COGNITIVE PERFORMANCE, AND PREFRONTAL CORTEX OXYGENATION DUE TO COLD EXPOSURE IN COLD STORAGE

No. Soal : TKI2148HF/II-2025/2026/TSW/26/05/03.11/2025

UNDERGRADUATE THESIS

Nabilla Syakira Kariza

22/505105/TK/55260

INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM

DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

GADJAH MADA UNIVERSITY

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Respons Fisiologis, Performa Kognitif, dan Oksigenasi pada Prefrontal Cortex Akibat Paparan Suhu Dingin di Cold Storage
Nabilla Syakira Kariza, Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Respons Fisiologis, Performa Kognitif, dan Oksigenasi pada *Prefrontal Cortex* Akibat Paparan Suhu Dingin di *Cold Storage*

NABILLA SYAKIRA KARIZA
22/505105/TK/55260

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juni 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua	Pembimbing Utama
Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM.	Dr.Eng. Ir.Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.
Anggota	**Anggota**
Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Dr. Ir. Orchida Dianita, S.T, M.BA, M.Sc., IPM., ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

20 Juni 2026,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri

Dr.Eng. Ir.Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.