

**CEMARAN LOGAM BERAT BESI (Fe) DAN CADMIUM (Cd) DALAM
AIR SUNGAI MUSI TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN (Hb)**



SKRIPSI

Oleh :

Dinda Arum Delima

2234027

PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

PALEMBANG

2026

**CEMARAN LOGAM BERAT BESI (Fe) DAN CADMIUM (Cd) DALAM
AIR SUNGAI MUSI TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN (Hb)**



SKRIPSI

Oleh :

Dinda Arum Delima

2234027

PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

PALEMBANG

2026

PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS



Tanda Persetujuan Skripsi

Nama : Dinda Arum Delima

Nim : 2234027

Judul : Cemaran Logam Berat Besi (Fe) dan Cadmium (Cd) Dalam Air Sungai
Musi Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb)

Menyetujui untuk diujikan pada Ujian Skripsi Jenjang Sarjana Terapan Kesehatan
Palembang, 20 Juli 2026

Pembimbing Utama

Lidwina Septie Ch, S.Si.T.,M.Biomed

Pembimbing Pendamping

Maria Nuraeni., SKM.,M.Kes

Mengetahui,

Kepala Program Studi Div Teknologi Laboratorium Medis

Lidwina Septie Ch, S.Si.T.,M.Biomed

PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS



Tanda Pengesahan Skripsi

Nama : Dinda Arum Delima
Nim : 2234027
Judul : Cemaran Logam Berat Besi (Fe) dan Cadmium (Cd) Dalam Air Sungai

Musi Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb)

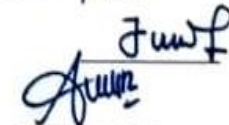
Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan

Tim Penguji SKRPSI sebagai Persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana
Terapan Kesehatan Pada Hari Selasa 11 Agustus 2026 dan dinyatakan LULUS

TIM PENGUJI :

Ketua Dewan Penguji : Lidwina Septie Ch, S.Si.T., M.Biomed
Anggota Penguji 1 : Maria Nuraeni., SKM., M.Kes
Anggota Penguji 2 : Agnes Felicia Lubis, S.Si.T., M.Biomed
Anggota Penguji 3 : Lusiana Sudarmi, S.Si.T., M.Biomed

TANDA TANGAN


Mengetahui
Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

Lidwina Septie Ch, S.Si.T., M.Biomed

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Theresia Anita, SST., M.Tr.Keb

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dinda Arum Delima
NIM : 2234027
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Cemarkan Logam Berat Besi (Fe) dan Cadmium (Cd) Dalam
Air Sungai Musi Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat benar merupakan karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari skripsi ini merupakan hasil plagiat $\geq 20\%$ dari orang lain maka saya menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Katolik Misi Charitas Palembang. Demikian Pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis



AE891AOX133633219

Dinda Arum Delima

PERNYATAAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dinda Arum Delima
NIM : 2234027
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Cemarkan Logam Berat Besi (Fe) dan Cadmium (Cd) Dalam
Air Sungai Musi Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb)

Menyatakan bahwa saya memberikan hak kepada Universitas Katolik Musi Charitas Palembang untuk mempublikasikan skripsi ini setelah mendapatkan izin persetujuan dari saya dan dalam publikasi tersebut nama saya sebagai pembuat skripsi tetap tercantum sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 16 Juli 2026

Penulis



Dinda Arum Delima