

**PROFIL KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA
PENDIDIKAN KIMIA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
TERKAIT KONSEP MOL**

JENNY PRATIWI
NIM F1061191023

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Erlina, M.Pd, Ph.D
NIP. 197905172006042002

Pembimbing II



Rahmat Rasmawan, M.Pd
NIP. 198501082008011003

Disahkan Oleh
Dekan FKIP Universitas Tanjungpura



Dr. Ahmad Yani T, M. Pd
NIP. 196604011991021001

Lulus tanggal : 24 Januari 2023

**PROFIL KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA
PENDIDIKAN KIMIA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
TERKAIT KONSEP MOL**

Penanggung Jawab Yuridis

JENNY PRATIWI
NIM F1061191023

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



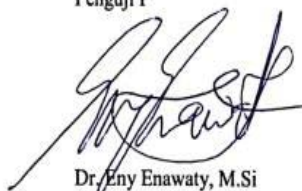
Erlina, M.Pd, Ph.D
NIP. 197905172006042002

Pembimbing II



Rahmat Rasmawan, M.Pd
NIP. 198501082008011003

Penguji I



Dr. Eny Enawaty, M.Si
NIP. 196605241992022001

Penguji II



Maria Ulfah, M.Pd
NIP. 1992051920192016

**PROFIL KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA
PENDIDIKAN KIMIA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
TERKAIT KONSEP MOL**

JENNY PRATIWI
NIM F1061191023

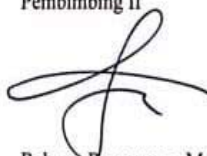
Disetujui Oleh :

Pembimbing I



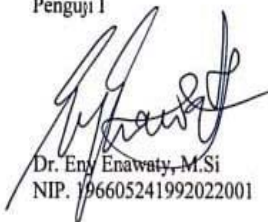
Erlina, M.Pd, Ph.D
NIP. 197905172006042002

Pembimbing II



Rahmat Rasmawan, M.Pd
NIP. 198501082008011003

Penguji I



Dr. Eny Enawaty, M.Si
NIP. 196605241992022001

Penguji II



Maria Ulfah, M.Pd
NIP. 1992051920192016

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Kimia



Rahmat Rasmawan, M.Pd
NIP. 198501082008011003

**PROFIL KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA
PENDIDIKAN KIMIA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
TERKAIT KONSEP MOL**

Penanggung Jawab Yuridis

JENNY PRATIWI
NIM F1061191023

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Erlina, M.Pd, Ph.D
NIP. 197905172006042002

Pembimbing II



Rahmat Rasmawan, M.Pd
NIP. 198501082008011003

Penguji I



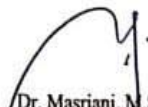
Dr. Eny Enawaty, M.Si
NIP. 196605241992022001

Penguji II



Maria Ulfah, M.Pd
NIP. 1992051920192016

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan MIPA



Dr. Masriani, M.Si., Apt
NIP. 197105092000032001

LEMBAR PENGESAHAN
PROFIL KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA
PENDIDIKAN KIMIA DALAM MEMECAHKAN MASALAH
TERKAIT KONSEP MOL

ARTIKEL PENELITIAN

JENNY PRATIWI
NIM F1061191023

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Erlina, M.Pd, Ph.D
NIP. 197905172006042002

Pembimbing II



Rahmat Rasmawan, M.Pd
NIP. 198501082008011003

Dekan FKIP UNTAN



Dr. Ahmad Yuni T, M. Pd
NIP. 196604011991021001

Ketua Jurusan Pendidikan MIPA



Dr. Masriani, M. Si., Apt
NIP. 197105092000032001