

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MODUL PADA SUBMATERI KELAINAN SISTEM
PEREDARAN DARAH KELAS XI SMA MELALUI HASIL UJI
AKTIVITAS DIURETIK TUMBUHAN BELALAI
GAJAH (*Clinacanthus nutans* (Burm.fil.) Lindau)**

**SYARIFAH DITHA APRILIA
NIM F1071171021**

Disetujui oleh:

Pembimbing I



**Prof. Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Si
NIP 197409232000032002**

Pembimbing II



**Dr. Afandi, M.Pd
NIP 198705282008121002**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MODUL PADA SUBMATERI KELAINAN SISTEM
PEREDARAN DARAH KELAS XI SMA MELALUI HASIL UJI
AKTIVITAS DIURETIK TUMBUHAN BELALAI
GAJAH (*Clinacanthus nutans* (Burm.fil.) Lindau)**

Penanggung Jawab Yuridis

**SYARIFAH DITHA APRILIA
NIM F1071171021**

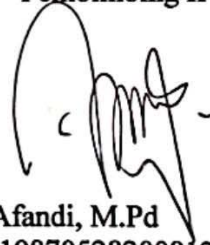
Disetujui oleh:

Pembimbing I



**Prof. Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Si
NIP 197409232000032002**

Pembimbing II



**Dr. Afandi, M.Pd
NIP 198705282008121002**

Penguji I



**Asriah Nurdini M., S.Si, M.Pd, Ph.D
NIP 198105112005012002**

Penguji II



**Hayatul Fajri, M.Si
NIP 198801102020122007**

**PENGEMBANGAN MODUL PADA SUBMATERI KELAINAN SISTEM
PEREDARAN DARAH KELAS XI SMA MELALUI HASIL UJI
AKTIVITAS DIURETIK TUMBUHAN BELALAI
GAJAH (*Clinacanthus nutans* (Burm.fil.) Lindau)**

**SYARIFAH DITHA APRILIA
NIM F1071171021**

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Si
NIP 197409232000032002

Pembimbing II



Dr. Afandi, M.Pd
NIP 198705282008121002

Penguji I



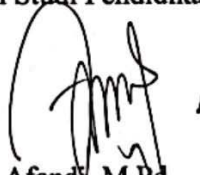
Asriah Nurdini M., S.Si, M.Pd, Ph.D
NIP 198105112005012002

Penguji II



Hayatul Fajri, M.Si
NIP 198801102020122007

**Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi,**



Dr. Afandi, M.Pd.
NIP 198705282008121002

**PENGEMBANGAN MODUL PADA SUBMATERI KELAINAN SISTEM
PEREDARAN DARAH KELAS XI SMA MELALUI HASIL UJI
AKTIVITAS DIURETIK TUMBUHAN BELALAI
GAJAH (*Clinacanthus nutans* (Burm.fil.) Lindau)**

**SYARIFAH DITHA APRILIA
NIM F1071171021**

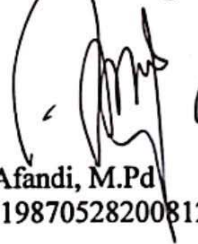
Disetujui oleh:

Pembimbing I



**Prof. Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Si
NIP 197409232000032002**

Pembimbing II



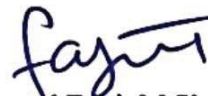
**Dr. Afandi, M.Pd
NIP 198705282008121002**

Penguji I



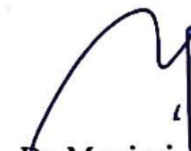
**Asriah Nurdini M., S.Si, M.Pd, Ph.D
NIP 198105112005012002**

Penguji II



**Hayatul Fajri, M.Si
NIP 198801102020122007**

**Mengetahui
Ketua Jurusan PMIPA,**



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

**PENGEMBANGAN MODUL PADA SUBMATERI KELAINAN SISTEM
PEREDARAN DARAH KELAS XI SMA MELALUI HASIL UJI
AKTIVITAS DIURETIK TUMBUHAN BELALAI
GAJAH (*Clinacanthus nutans* (Burm.fil.) Lindau)**

**SYARIFAH DITHA APRILIA
NIM F1071171021**

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Si
NIP 197409232000032002


Pembimbing II



Dr. Afandi, M.Pd
NIP 198705282008121002

Disahkan oleh
Dekan FKIP Universitas Tanjungpura,




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

Lulus tanggal: 26 September 2022

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MODUL PADA SUBMATERI KELAINAN SISTEM
PEREDARAN DARAH UNTUK KELAS XI SMA**

ARTIKEL PENELITIAN

**SYARIFAH DITHA APRILIA
NIM F1071171021**

Disetujui oleh:

Pembimbing I



**Prof. Dr. Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, M.Si
NIP 197409232000032002**

Pembimbing II



**Dr. Afandi, M.Pd
NIP 198705282008121002**

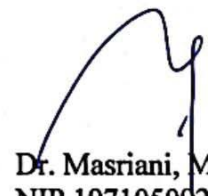
Mengetahui



Dekan FKIP Universitas Tanjungpura,

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

Ketua Jurusan PMIPA,



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