

**HUBUNGAN KADAR *Aspartate Aminotransferase* (AST) DAN
Alanine Aminotransferase (ALT) PADA PENDERITA
DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar
Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Disusun Oleh :

RATNA DWI SAPUTRI

110722004

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
FAKULTAS FARMASI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**HUBUNGAN KADAR *Aspartate Aminotransferase (AST)* DAN
Alanine Aminotransferase (ALT) PADA PENDERITA
DEMAM BERDARAH *DENGUE (DBD)*
DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar Sarjana
Terapan TLM (S.Tr.Kes)
di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun oleh :

RATNA DWI SAPUTRI

110722004

Cilacap, 20 Juni 2023

Pembimbing Utama



Imam Agus Faizal, S.Tr.A.K., M.Imun
NP. 1031016916

Pembimbing Pendamping



Dini Puspodewi, S.Tr.A.K., M.Imun
NP. 1031016914

Mengetahui,

Ketua Program Studi TLM Program Sarjana Terapan



Imam Agus Faizal, S.Tr.A.K., M.Imun
NP. 1031016916

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN KADAR *Aspartate Aminotransferase* (AST) DAN
Alanine Aminotransferase (ALT) PADA PENDERITA
DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD)
DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP**

Disusun Oleh :

RATNA DWI SAPUTRI

110722004

Telah disampaikan dalam Seminar Skripsi
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 20 Juni 2023

Dewan Penguji :

1. Meka Faizal Farabi, S.Tr.A.K., M.Imun

2. Imam Agus Faizal, S.Tr.A.K., M.Imun

3. Dini Puspodewi, S.Tr.A.K., M.Imun



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Farmasi, Sains, dan Teknologi
Universitas Al-Irsyad Cilacap



Apt. Mika Trikumala Swandari, M.Sc

NP. 1031007614

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "HUBUNGAN KADAR *Aspartate Aminotransferase* (AST) DAN *Alanine Aminotransferase* (ALT) PADA PENDERITA DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP" belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga belum pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Cilacap, 20 Juni 2023



Ratna Dwi Saputri