



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) sebagai Prediktor terhadap Derajat Keparahan Perdarahan

Pasien Operasi Bedah Jantung Cardiopulmonary Bypass

Sulistyowati, Dr.dr. Usi Sukorini, M. Kes, Sp.PK(K); dr. Ira Puspitawati, M. Kes, Sp.PK(K)

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ACTIVATED PARTIAL THROMBOPLASTIN TIME (APTT) SEBAGAI
PREDIKTOR TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN PERDARAHAN
PASIEN OPERASI BEDAH JANTUNG CARDIOPULMONARY BYPASS**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-2

**Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis
Minat Utama MS-PPDS Patologi Klinik**



Diajukan Oleh:

Sulistyowati

19/448412/PKU/17926

**Program Pascasarjana Fakultas Kedokteran,
Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) sebagai Prediktor terhadap Derajat Keparahan Perdarahan

Pasien Operasi Bedah Jantung Cardiopulmonary Bypass

Sulistyowati, Dr.dr. Usi Sukorini, M. Kes, Sp.PK(K); dr. Ira Puspitawati, M. Kes, Sp.PK(K)

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

ACTIVATED PARTIAL THROMBOPLASTIN TIME (APTT) SEBAGAI PREDIKTOR TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN PERDARAHAN PASIEN OPERASI BEDAH JANTUNG CARDIOPULMONARY BYPASS

dipersiapkan dan disusun oleh

SULISTYOWATI

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 8 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji

.....
Prof. dr. Madarina Julia, M.P.H., Ph.D., Sp.A(K)

Anggota/Pembimbing Utama

.....
Dr. dr. Usi Sukorini, M.Kes., Sp.PK(K)

Anggota

.....
Aenul

.....
Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK(K)..

Anggota/Pembimbing Pendamping

.....
dr..Ira.Puspitawati, M..Kes.,Sp.PK(K)

Anggota

.....
Dwi

.....
Dr. dr..Tri.Rathaningsih, M.Kes., Sp.PK(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Master of Medical Science (M.Med.Sc) di Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

19 DEC 2023
Tanggal.....

.....

.....
dr. Retno Sutomo, Sp.A(K), Ph.D
Ketua Program Studi