

**PERBANDINGAN UKURAN *VASCULAR PEDICLE WIDTH*,
VASCULAR PEDICLE-THORACIC RATIO, DAN *VASCULAR
PEDICLE-CARDIAC RATIO* ANTARA EDEMA PULMONUM
KARDIOGENIK DENGAN NON KARDIOGENIK
BERDASARKAN RADIOGRAFI TORAKS**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Meraih Derajat S-2

Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinis

Minat Utama MS-PPDS Radiologi



Diajukan oleh:

Bernadet Dhanni Wulandari Sarwono

21/484514/PKU/19501

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN KLINIS
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Ukuran Vascular Pedicle Width, Vascular Pedicle-Thoracic Ratio, dan Vascular Pedicle-Cardiac Ratio antara Edema Pulmonum Kardiogenik Dengan Non Kardiogenik Berdasarkan Radiografi Toraks

Bernadet Dhanni Wulandari Sarwono, dr. Yana Supriatna, Ph.D, Sp.Rad (K)-RI.; dr. Bambang Purwanto Utomo, Sp
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

PERBANDINGAN UKURAN VASCULAR PEDICLE WIDTH, VASCULAR PEDICLE-THORACIC RATIO, DAN VASCULAR PEDICLE-CARDIAC RATIO ANTARA EDEMA PULMONUM KARDIOGENIK DENGAN NON KARDIOGENIK BERDASARKAN RADIOGRAFI TORAKS

dipersiapkan dan disusun oleh

BERNADET DHANNI WULANDARI SARWONO

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 25 Maret 2025

Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji

Prof. Dr. dr. Y. Widodo Wirohadidjojo, Sp.D.V.E., Subsp, O.B.K
.....

Anggota/Pembimbing Utama

dr. Yana Supriatna, Ph.D., Sp.Rad(K)RI

Anggota

dr. Sudarman, Sp.Rad(K)RI.....

Anggota/Pembimbing Pendamping

dr. Bambang Purwanto Utomo, Sp.Rad(K)Abd., M.Med.Ed
.....

Anggota

dr. Wigati Dhamiyati, Sp.Rad(K)Onk
.....

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

Tanggal 11 APR 2025

Prof. dr. Retno Sutomo, Sp.A(K)., Ph.D.

Ketua Program Studi