Studi Aktivitas Antikanker Capsaicin terhadap Sel Punca Kanker Payudara secara In Vitro pada Kultur
Tiga Dimensi (3D) Berbasis Perancah dari Kombinasi Kitosan dan Polivinil Alkohol
Amalia, Prof. Dr. rer. nat. apt. Adam Hermawan, M.Sc.; apt. Agustina Setiawati, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI AKTIVITAS ANTIKANKER *CAPSAICIN* TERHADAP SEL PUNCA KANKER PAYUDARA SECARA *IN VITRO* PADA KULTUR TIGA DIMENSI (3D) BERBASIS PERANCAH DARI KOMBINASI KITOSAN DAN POLIVINIL ALKOHOL

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai
derajat *Master of Pharmaceutical Science* (M.Pharm.Sci.)

Oleh:

Amalia

24/536490/PFA/02394

PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Aktivitas Antikanker Capsaicin terhadap Sel Punca Kanker Payudara secara In Vitro pada Kultur
Tiga Dimensi (3D) Berbasis Perancah dari Kombinasi Kitosan dan Polivinil Alkohol**
Amalia, Prof. Dr. rer. nat. apt. Adam Hermawan, M.Sc.; apt. Agustina Setiawati, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

STUDI AKTIVITAS ANTIKANKER *CAPSAICIN* TERHADAP SEL PUNCA KANKER PAYUDARA SECARA *IN VITRO* PADA KULTUR TIGA DIMENSI (3D) BERBASIS PERANCAH DARI KOMBINASI KITOSAN DAN POLIVINIL ALKOHOL

Dipersiapkan dan disusun oleh

AMALIA

24/536490/PFA/02394

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 22 Juli 2026

Pembimbing Utama

Prof. Dr. rer. nat. apt. Adam Hermawan, M.Sc.

Pembimbing Pendamping

apt. Agustina Setiawati, M.Sc. Ph.D.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Tim Penguji :

Ketua: Dr.apt. Muthi' Ikawati, M.Sc.

Anggota:

1. Prof. drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D.
2. Prof. Dr. rer. nat. apt. Adam Hermawan, M.Sc.
3. apt. Agustina Setiawati, M.Sc. Ph.D.