

PROGRAM STUDI S1 FARMASI STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA

Ujian Tengah Semester Genap TA. 2025/2026

Mata Kuliah	: Farmakokinetika Dasar (2 SKS)
Semester	: IV
Dosen Pengampu	: apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm.
Hari/ Tanggal Ujian	: Senin/27 April 2026
Pukul	: 08.00 - 09.40 WIB
Sifat Ujian	: Tertutup

Kerjakan soal essay berikut secara tertulis pada lembar kerja yang telah disiapkan!

1. Jelaskan secara singkat bagaimana proses perjalanan suatu obat sebelum sampai ke sirkulasi sistemik!
2. Sebutkan dan jelaskan bagaimana mekanisme absorpsi suatu obat!
3. Jelaskan secara singkat bagaimana mekanisme suatu obat mampu menembus membran!
4. Sebutkan dan jelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi proses distribusi!
5. Sebutkan dan jelaskan secara singkat model kompartemen *Mammillary*! (10)

=====