

DIKTAT KULIAH
SEBAGIAN MATERI KULIAH
SISTEM PENGHANTARAN OBAT
(NANOPARTIKEL, LIPOSOM, DAN DRUG TARGETTING)
SEMESTER VI



DISUSUN OLEH:
LINA WINARTI, S.Farm, M.Sc., Apt

BAGIAN FARMASETIKA
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS JEMBER
2013

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang atas Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan diktat kuliah Sistem Penghantaran Obat bagi mahasiswa Fakultas farmasi Universitas Jember Semester VI. Materi dalam diktat ini dibuat untuk membantu mahasiswa memahami tentang nanopartikel, liposom, dan drug targeting yang banyak digunakan dalam bidang Farmasi sebagai penghantaran obat.

Penulis merasa banyak kekurangan dalam penulisan diktat ini, untuk itu saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan agar diktat ini menjadi lebih baik lagi. Tak lupa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyelesaian diktat ini. Akhir kata banyak salah kata dan kekurangan dari penulis mohon dimaafkan.

Jember, 24 Desember 2012

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Materi I.....	1
Materi II.....	6
Materi III.....	17
Materi IV.....	32
Materi V.....	42

