

Nama Mata Kuliah : Laboratorium Operasi Teknik Kimia
Taksonomi materi : Ilmu Teknik
Kode Mata Kuliah : TK5592
SKS : 2 sks
Referensi :
 Geankoplis, C.J., , "Transport Processes and Unit Operations", 1995, 3rd ed.
 Brown, G.G., 1978, "Unit Operation", John Wiley and Sons, New York .
 Foust, A.S., Wenzel, L.A., Clump, C.W., Maus, L., and Andersen, L.B., 1960,
 "Principles of Unit Operation", John Wiley and Sons, New York.

Capaian Pembelajaran dan korelasinya dengan CPL/PO:

CPMK/LO	Taksonomi	CPL/PO
1. mampu melakukan eksperimen dan menerapkan konsep berpikir peristiwa dalam alat unit operasi teknik kimia	Analisis	(1), (2), (4), (7)
2. mhs mampu mengintepretasi data, dan menuliskan dalam bentuk laporan praktikum	Analisis	(1), (4), (7)

Bahan Kajian :

- Mixing
- Keseimbangan fase uap-cair
- Alat penukar panas double pipe
- Ekstraksi cair-cair
- HETP (Height Equilibrium to a Theoretical Plate)
- Sedimentasi
- Aliran fluida
- Drying
- Sublimasi

Filtrasi