



Kampus  
Merdeka



### MISI

Dibangun sejak 1989 –  
meningkatkan pemanfaatan dan  
kualitas obat tradisional Indonesia.

### FASILITAS

Laboratorium Fitokimia dan kultur  
jaringan tanaman, LAF, rotavapor,  
mikroskop foto, mikroskop inverted,  
sentrifus, timbangan analitis, oven,  
inkubator, autoclave, alat analisis  
KLT, shaker, alat-alat untuk  
ekstraksi dan fraksinasi.

### CAPAIAN

Beberapa formula jamu untuk  
industri, Buku Jamu Pahitan,  
berbagai publikasi internasional, uji  
in vitro, preklinis dan klinis

## PUSAT PENELITIAN OBAT TRADISIONAL

### LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



*a life-improving Center for  
excellence in  
Traditional Medicine*

### AKTIFITAS

Riset Alkaloid dan Fenolat  
Riset Jamu Pahitan dan lainnya  
Riset antidiabetes, kolesterol,  
imunostimulan dan antiplatelet

### PELATIHAN DAN KONSULTASI

Pengembangan formula OT dan suplemen  
Uji mutu simplisia dan formula (spesifik (kadar  
sari) dan non spesifik (kadar air))  
Analisis penanda senyawa (KLT) dan  
penetapan kadar (total fenol, total flavonoid,  
total alkaloid)  
Skринing fitokimia  
Skринing aktivitas dengan uji in vitro:  
antioksidan, glucose binding, a-glucosidase  
Pengujian/ kebutuhan spesifik lainnya

KAMPUS UKWMS PAKUWON

Email: [tradmedres-center@ukwms.ac.id](mailto:tradmedres-center@ukwms.ac.id)

**WUM**  
*a life-improving university*