

Pemakaian "Colloidal Silicon Dioxide" sebagai Bahan Penghancur dalam Beberapa Formulasi Sediaan Tablet

Susilastuti Rahayu, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920543680&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian tentang penggunaan Aerosil dalam formulasi sediaan tablet. Penambahan 2% b/b Aerosil ternyata dapat menurunkan waktu hancur yang optimal terhadap formulasi tablet Antalgin. Pengaruh penambahan 2% b/b Aerosil pada formulasi tablet Antalgin menurunkan waktu hancur kurang lebih 47,5 %, pada formulasi tablet Vioform menurunkan waktu hancur kurang lebih 49,0 % pada formulasi tablet vitamin C menurunkan waktu hancur kurang lebih 42,9% sedangkan pada formulasi tablet Tr_sulfa hanya menurunkan waktu hancur 16,1%