

Disolusi Terbanding Tablet Acetaminophen Produk Generik Berlogo dan Produk Bermerek

Title	Disolusi Terbanding Tablet Acetaminophen Produk Generik Berlogo dan Produk Bermerek
Author Order	of
Accreditation	4
Abstract	Acetaminophen/parasetamol adalah obat analgetik-antipiretik yang populer dan banyak digunakan. Sediaan acetaminophen dalam bentuk tablet, selain dengan nama generik juga tersedia dengan nama dagang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ekivalensi in vitro terhadap mutu produk dagang dan generik berlogo tablet acetaminophen yang beredar di pasaran. Pada penelitian ini dilakukan uji disolusi terbanding acetaminophen produk obat generik berlogo dan produk bermerek dalam media disolusi berupa larutan dapar fosfat pH 5,8. Penentuan laju disolusi acetaminophen dilakukan menggunakan metode paddle (dayung) dengan kecepatan pengadukan 50 rpm, pada suhu 37°C ± 0,5°C. Sampel cuplikan diambil pada menit ke 5, 10, 15, 20, 30 dan 45. Parameter uji yang diamati adalah kadar obat terlarut pada saat t=30 menit (C30) dengan parameter standar baku C30 menunjukkan hasil tidak boleh kurang dari 80% kadar obat. Hasil penelitian didapatkan bahwa disolusi tablet acetaminophen masing-masing produk baik obat generik berlogo maupun produk bermerek menunjukkan gambaran profil disolusi yang berbeda. Dari 8 sampel diperoleh 5 produk paten dan 3 produk generik semuanya menunjukkan hasil disolusi dengan nilai C30 yang memenuhi syarat (>80)
Publisher Name	Pharmacy Department, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University, Purwokerto
Publish Date	2019-12-02
Publish Year	2018
Doi	
Citation	
Source	Acta Pharmaciae Indonesia
Source Issue	Vol 6 No 2 (2018): Acta Pharmaciae Indonesia Volume 6 No.2 Tahun 2018
Source Page	15-20
Url	http://jos.unsoed.ac.id/index.php/api/article/view/2160
Author	Dr Apt EKA PRASASTI NUR RACHMANI, S.Si, M.Sc.