

## FORMULASI DAN EVALUASI SUPPOSITORIA EKSTRAK TERPURNIFIKASI DAUN LIDAH BUAYA (ALOE VERA)

<b>Title</b>	FORMULASI DAN EVALUASI SUPPOSITORIA EKSTRAK TERPURNIFIKASI DAUN LIDAH BUAYA (ALOE VERA)
<b>Author Order</b>	of
<b>Accreditation</b>	
<b>Abstract</b>	Lidah buaya (A.vera) dengan kandungan antrakuinon memiliki aktivitas sebagai laksatif. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sediaan suppositoria dari ekstrak terpurifikasi kulit daun lidah buaya (A.vera) yang memenuhi persyaratan fisik suppositoria dengan variasi basis oleum cacao dan cera alba serta PEG 400 dan PEG 6000. Penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan memformulasikan ekstrak terpurifikasi kulit daun lidah buaya (A.vera) dengan variasi basis oleum cacao dan cera alba serta PEG 400 dan PEG 6000. Pembuatan suppositoria menggunakan metode cetak tuang, evaluasi sifat fisik meliputi: organoleptis, keseragaman bobot, titik lebur, waktu leleh, dan&nbsp; kekerasan. Data organoleptis dan keseragaman bobot yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis deskriptif sedangkan uji yang lain dianalisis menggunakan metode statistik Anava pada taraf kepercayaan 95%,kemudian dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil (BNT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa suppositoria dengan sifat fisik paling baik adalah suppositoria basis oleum cacao dengan penambahan cera alba sebesar 4% dan suppositoria dengan rasio konsentrasi basis 50% PEG 400 dan 50% PEG 6000. &nbsp;
<b>Publisher Name</b>	Pharmacy Department, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University, Purwokerto, Indonesia
<b>Publish Date</b>	2016-03-31
<b>Publish Year</b>	2016
<b>Doi</b>	
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Acta Pharmaciae Indonesia: Acta Pharm Indo
<b>Source Issue</b>	Vol 4 No 1 (2016): Acta Pharmaciae Indonesia : Acta Pharm Indo
<b>Source Page</b>	37-44
<b>Url</b>	<a href="http://jos.unsoed.ac.id/index.php/api/article/view/1459">http://jos.unsoed.ac.id/index.php/api/article/view/1459</a>
<b>Author</b>	Dr.rer.nat. Apt HARWOKO, S.Farm, M.Sc.