

Formulasi Tablet Hisap Kombinasi Curcuma xanthoriza Roxb., Curcuma longa L., dan Zingiber officinale 'Sunti'™ Sebagai Sediaan Kemopreventif Kanker

<b>Title</b>	Formulasi Tablet Hisap Kombinasi Curcuma xanthoriza Roxb., Curcuma longa L., dan Zingiber officinale 'Sunti'™ Sebagai Sediaan Kemopreventif Kanker
<b>Author Order</b>	of
<b>Accreditation</b>	
<b>Abstract</b>	<p>Kanker adalah penyebab kematian terbesar kelima di dunia dan kasus baru muncul secara signifikan. Akhir-akhir ini, produk alami yang digunakan secara luas sebagai kemopreventive untuk kanker. Penelitian sebelumnya melaporkan Curcuma zanthorrhiza Roxb., Curcuma longa L. Dan Zingiber officinale 'Sunti' memiliki aktivitas antikanker yang diuji secara in vitro dan in vivo. Saat ini, penggunaan C. Zanthorrhiza Roxb., C. Longa L. and Z. Officinale 'Sunti' is masih terbatas oleh masyarakat. Sehingga dibutuhkan suatu sediaan yang lebih praktis dalam bentuk formulasi. Penelitian ini bertujuan untuk mempersiapkan tablet hisap dengan variasi bahan pengikat polivinilpirolidon (PVP), sehingga dihasilkan formula yang memenuhi syarat uji fisik tablet hisap serta dapat diterima oleh masyarakat. Ekstrak campuran disiapkan secara granulasi basah, sifat fisik dari uji yang dilakukan meliputi penampilan fisik, keseragaman bobot dan ukuran, uji kekerasan, uji kerapuhan, dan waktu larut dan dievaluasi berdasarkan persyaratan dalam Farmakope Indonesia edisi III dan edisi IV, data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan uji statistik ANOVA. Data responsif uji rasa hasil oleh para responden dianalisis menggunakan Kruskal Wallis. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa formulasi tablet hisap ekstrak dengan variasi dalam tingkat PVP 2-6% menunjukkan sifat fisik yang memenuhi syarat untuk tablet hisap.</p>
<b>Publisher Name</b>	Pharmacy Department, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University, Purwokerto
<b>Publish Date</b>	2019-02-15
<b>Publish Year</b>	2016
<b>Doi</b>	
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Acta Pharmaciae Indonesia
<b>Source Issue</b>	Vol 4 No 1 (2016)
<b>Source Page</b>	29-34
<b>Url</b>	<a href="http://jos.unsoed.ac.id/index.php/api/article/view/1462">http://jos.unsoed.ac.id/index.php/api/article/view/1462</a>
<b>Author</b>	Dr.nat.techn Apt HENDRI WASITO, S.Farm, M.Sc.