

Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*)

<b>Title</b>	Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Herba Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> )
<b>Author Order</b>	1 of 1
<b>Accreditation</b>	
<b>Abstract</b>	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas antioksidan herba <i>Andrographispaniculata</i> (sambiloto). Aktivitas antioksidan ekstrak air herba sambiloto dan fraksi-fraksinya diujidengan menggunakan metode peredaman radikal bebas DPPH (Dipheny-1-picrylhydrazyl). Dari hasilpenelitian diketahui bahwa IC50 ekstrak air, fraksi kloroform, fraksi etil asetat dan residu ekstrakherba sambiloto berturut-turut adalah 1036,76l; 820,15; 395,01; dan 1080,60 ÅŽ¼g/ml. Hasil penapisanfitokimia menunjukkan adanya senyawa golongan flavonoid.
<b>Publisher Name</b>	Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya
<b>Publish Date</b>	2017-04-11
<b>Publish Year</b>	2016
<b>Doi</b>	DOI: 10.24123/mpi.v1i2.192
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)
<b>Source Issue</b>	Vol. 1 No. 2 (2016): DECEMBER
<b>Source Page</b>	100-105
<b>Url</b>	<a href="https://journal.ubaya.ac.id/index.php/MPI/article/view/192/169">https://journal.ubaya.ac.id/index.php/MPI/article/view/192/169</a>
<b>Author</b>	Dr Apt EKA PRASASTI NUR RACHMANI, S.Si, M.Sc.