

**PENGARUH BAHAN PENGIKAT NA-CMC DAN AMYLUM MANIHOT  
TERHADAP KARAKTERITIK SEDIAAN TABLET YANG  
MENGANDUNG EKSTRAK AIR DAN ETANOL RIMPANG KUNYIT  
(*Curcuma longa L.*)**

**ABSTRAK**

**YAYU NOVIA**

Email: [Yayunovia@gmail.com](mailto:Yayunovia@gmail.com)

Pengaruh pengikat Na-CMC dan amylum manihot terhadap karakteristik tablet yang mengandung ekstrak rimpang kunyit telah diteliti. Ekstrak rimpang kunyit dibuat dengan cara sokhlet dan dekokta. Ekstrak tersebut sebelumnya dibakukan. Sediaan tablet diproses dengan granulasi basah dengan menggunakan pengikat Na-CMC dengan konsentrasi 1%, 3,5%, 6% dan amylum manihot 5%, 7,5%, 10%. Hasilnya menunjukkan bahwa tablet yang dibuat dengan pengikat tidak memenuhi syarat. Kesimpulan tablet kunyit yang dibuat tidak memenuhi persyaratan.

**Kata kunci:** Tablet, rimpang kunyit, Natrium Carboxymetilcelulosa (Na-CMC), amylum manihot, granulasi basah