

FORMULASI POMADE DENGAN MINYAK ATISIRI DAUN PANDAN WANGI (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.)

Oleh: Ika Pranita, Nolis Marliati, Nadya Herweningtyas, Arum Puspita Sholihah

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) mengetahui formulasi pembuatan pomade dari minyak atsiri daun pandan wangi, 2) mengetahui karakteristik pomade dari minyak atsiri daun pandan wangi, dan 3) mengetahui mutu pomade dari minyak atsiri daun pandan wangi, dan 4) aktivitas anti jamur pomade dari minyak atsiri daun pandan wangi. Metode penelitian yang digunakan model *Research and Development* (R&D). Formulasi pembuatan pomade dari minyak atsiri daun pandan wangi dilakukan berdasarkan hasil riset yang menghasilkan formula yang tepat yaitu pomade dengan kualitas baik yang sesuai dengan standar SNI. Karakteristik dan mutu dari pomade dapat diketahui dari uji organoleptik dan hedonik/kesukaan. Aktivitas anti jamur dapat dilakukan dengan menggunakan metode difusi kertas saring berdiameter 6 mm pada jamur *malassezia furfur* dengan harapan pomade dengan minyak atsiri daun pandan wangi memiliki zona hambat jamur lebih besar daripada kontrol (pomade tanpa minyak atsiri daun pandan).

Kata Kunci: *formulasi, pomade, minyak atsiri daun pandan*