

# **PERTUMBUHAN *Malassezia furfur* DENGAN PENAMBAHAN MINYAK AYAM PADA MEDIA SABORAUD DEXTROSE AGAR**

## **ABSTRAK**

Penyakit panu atau *Pityriasis versicolor*, merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh jamur *Malassezia furfur* yang sebenarnya adalah flora normal kulit yang berubah menjadi patogen. *Malassezia furfur* bersifat lipofilik, yaitu membutuhkan minyak atau lemak agar dapat tumbuh secara optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh penambahan minyak ayam terhadap pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* pada media *Saboraud dextrose agar* dan untuk mengetahui volume optimum minyak ayam terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur*. Jenis penelitian yang digunakan adalah kuasi eksperimen, dengan desain penelitian *static group comparison*, dimana kelompok sampel yang diberi perlakuan dengan penambahan minyak ayam variasi volume 1 mL, 2 mL dan 3 mL dibandingkan dengan sampel yang tidak diberi perlakuan (kontrol). Hasil penelitian menunjukkan bahwa minyak ayam yang ditambahkan ke dalam media *Saboraud dextrose agar* berpengaruh dalam pertumbuhan jamur *Malassezia furfur*. Selain itu didapatkan hasil volume optimum minyak ayam yang ditambahkan ke dalam media *saboraud dextrose agar*, yaitu terdapat pada volume 2 mL.

**Kata kunci:** Pertumbuhan jamur *Malassezia furfur*, Minyak ayam, Media *Saboraud dextrose agar*.