

INTISARI

Setiorini, Ervinda. 2015. IDENTIFIKASI *Candida albicans* PADA KAKI PETANI TERSANGKA KANDIDIASIS DI KECAMATAN PARANG KABUPATEN MAGETAN. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Penduduk kecamatan Parang Kabupaten Magetan mayoritas berprofesi sebagai petani. Kaki yang selalu basah merupakan kondisi yang disukai jamur. Salah satu penyakit kulit yang disebabkan oleh jamur misalnya kandidiasis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat jamur *Candida albicans* pada kaki petani tersangka kandidiasis di kecamatan Parang Kabupaten Magetan.

Sampel diperoleh dari usapan kulit kaki tersangka penderita kandidiasis. Pemeriksaan menggunakan metode isolasi dengan menggunakan media SDA dan diinokulasikan dalam serum.

Hasil penelitian terhadap ketiga sampel tersangka penderita kandidiasis yang diperiksa didapatkan positif *Candida albicans*. Untuk menegakkan diagnosa *Candida albicans*, koloni diinokulasi dalam serum, diinkubasi 37°C selama 90 menit. *Candida albicans* akan membentuk *germtube*.

Kata Kunci : Kandidiasis, *Candida albicans*