

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil pengujian terhadap ketiga sampel kaki petani tersangka penderita kandidiasis di Desa Parang, Kabupaten Magetan adalah positif *Candida albicans*.

5.2. Saran untuk Pencegahan dan Pengobatan

1. Memperhatikan kebersihan pribadi terutama kaki.
2. Menjaga agar kaki tetap kering, agar tidak dtumbuhi jamur.
3. Setelah dari sawah sebaiknya membersihkan kaki dengan sabun kemudian dikeringkan dengan handuk.
4. Untuk mempercepat penyembuhan sebaiknya memakai obat antifungi topikal.

DAFTAR PUSTAKA

- Adzima V, Jamin F dan Abrar M. 2013. "Isolasi dan Identifikasi Kapang Penyebab Dermatofitosis Pada Anjing di Kecamatan Syah Kuala Banda Aceh". *Jurnal Medika Veterinaria*, (Online), Vol. 7, No. 1, Februari 2013 ISSN : 0853-1943. (http://jurnalkedokteranhewan.net/upload/archieve_pdf/ISOLASI_DAN_IDENTIFIKASI_KAPANG_PENYEBAB_DERMATOFITOSIS_PADA_ANJING_DI_KECAMATAN_SYIAH_KUALA_BANDA_ACEH.pdf, diakses 22 Januari 2015).
- Anonim^a 2008. (Online), <https://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/blogoka1.pdf>, diakses 1 april 2015 jam 09.25.
- Anonim^b 2008, (Online), <https://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/yosephine-dian-hendrawati-078114110.pdf>.
- Anonim^c 2012. (Online), http://eprints.undip.ac.id/43712/2/ALDILASAVITRI_G2A009169_BAB_1.pdf, diakses 19 Juni 2015.
- Anonim^d 2013. *Buku Petunjuk Praktikum Mikrobiologi. Jurusan biologi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang 2013*, (Online), (<http://biologi.uin-malang.ac.id/wp-content/uploads/2014/02/panduan-praktikum-mikro-2013-1.pdf> diakses 9 April 2015).
- Budimulja U, Kuswadji, Bramono K, Menaldi SL, Dwihastuti P, Widaty S. 2001. *Dermatomikosis Superficialis*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Gandahusada, SS, Pribadi W., Ilahude HD. 2000. *Parasitologi Kedokteran Edisi III*. Balai Penerbit FKUI Jakarta.
- Harahap Marwali. 2000. *Ilmu Penyakit Kulit*. Jakarta:Penerbit Hipocrates.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg.2012. *Mikrobiologi Kedokteran ; alih bahasa, Aryandhito Widhi Nugroho ; editor Editor Edisi Bahasa Indonesia, Adisti Adityaputri, Edisi 25*. Jakarta : EGC.
- Rarasati, P, Nastiti.2008. "Kesesuaian Pemeriksaan Laboratorium Antara Lesi Utama dan Lesi Satelit Pada Penderita Kandidosis Kutis". Skripsi.Semarang : Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. eprints.undip.ac.id/24415/1/Putri.pdf.
- Siregar RS. 2004. *Atlas Berwarna Sariptati Kulit*. Editor Huriawati Hartanto. Ed 2. Jakarta:EGC
- Syaikhu, U.Ilyas,S,M. Sulton,M,Nina,T,Sri,B,Vita,F,Musriyadi,N,Pamadi,W dan Akhmadi.2001."Persiapan Desentralisasi dan Oonomi Daerah Kasus : Kabupaten Magetan Jawa Timur.Lembaga Penelitian SMERU", (Online), (<http://www.smeru.or.id/report/field/otdamagetanijatim/otdamagetanijatim.pdf>, diakses 25 Maret 2015).

Warnadi dan Nugraheni. 2012. "Penyerapan Tenaga Kerja Pada Usaha Tani Padi di Desa Ambarketawang Kecamatan Gamping, Sleman DIY", (Online), (unj.ac.id/fis/sites/.../Warnadi_Irma%20Lusi_0.PDF) (diakses 19 Desember 2012).

Lampiran 1.



Serum yang digunakan untuk inokulasi

Lampiran 2.

Komposisi dan Cara Pembuatan SDA

Sabouraud Dextrosa Agar 65 gram

pH 5.6 ± 0.2 pada 25°C

Komposisi:

mikologi pepton :10.0 gram

Glucosa :40 gram

Agar :15 gram

pH 5.6 ± 0.2

Cara Pembuatan :

1. 65 gram media dilarutkan dalam 1 liter aquadest
2. Dipanaskan sampai larut sempurna
3. Disterilkan dalam otoclaf 121°C selama 15 menit.
4. Didihkan di atas kompor sampai mendidih
5. Angkat, tuangkan pada tabung reaksi masing – masing 10 ml dan 5 ml.