



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Defenisi Pertambangan	4
2.2. Mikroorganisme Tanah.....	5
III. MATERI DAN METODE	10
3.1. Waktu dan Tempat.....	10
3.2. Alat dan Bahan.....	10
3.3. Metodologi Penelitian.....	10
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	11
3.5. Analisis Data	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	16
4.2. pH Tanah.....	18
4.3. Bakteri.....	19
4.4. Cendawan.....	25
V. PENUTUP.....	28
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	34

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Jumlah Mikroorganisme pada Tanah Padang Rumput yang Subur	6
4.1. pH Tanah Pertambangan.....	19
4.2. Jumlah bakteri tanah (CFU/gram tanah).....	20
4.3. Tabel Pengamatan Makroskopis dan Mikroskopis Bakteri	23
4.4. Tabel Jumlah Populasi Cendawan	25
4.6. Tabel Pengamatan Makroskopis dan Mikroskopis Cendawan	26

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	11
4.1. Peta Kecamatan Kuantan Tengah	16
4.2. Lokasi Pertambangan Emas	17
4.3. Grafik Curah Hujan.....	18
4.4. Pengamatan Makroskopis Bakteri	22
4.5. Pengamatan Mikroskopis Bakteri	24
4.6. Penampakan Cendawan <i>Micellium</i> dibawah Mikroskop	27

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR SINGKATAN

<i>Colony Forming Unit</i>
<i>Global Positioning System</i>
<i>Nutrient Agar</i>
<i>Potato Dektrose Agar</i>
Tidak didapati cendawan
Terlalu sedikit untuk dihitung
Bahan berbahaya beracun

© Hak Cipta dimiliki UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Survey Lokasi Pertambangan.....	34
2. Sketsa Lokasi Pertambangan	35
3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	36
4. Peta Lokasi Penelitian.....	37
5. Hasil Analisis Logam Merkuri.....	38

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.