**BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN**

**REPUBLIK INDONESIA**

PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

NOMOR 13 TAHUN 2019

TENTANG

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategori Pangan** | **Jenis Pangan Olahan** | **Jenis Mikroba/**  **Parameter Uji Mikroba** | **n** | **c** | **m** | **M** | **Metode**  **Analisis\*\*** |
| 14.1.5 | Kopi Bubuk; Kopi  Campur, minuman serbuk kopi gula susu, minuman serbuk kopi gula krimer, minuman  serbuk kopi gula, minuman  tradisional, minuman botanical | ALT | 5 | 2 | 105  koloni/ml | 106 koloni/ml | ISO 4833-1 |
| Kapang dan khamir | 5 | 2 | 102 koloni/ml | 104 koloni/ml | SNI ISO 21527-2 |

BATAS MAKSIMAL CEMARAN MIKROBA DALAM PANGAN OLAHAN

Lampiran 2

**** KEMENTRIAN KESEHATAN RI

BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN

SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

JURUSAN ANALIS KESEHATAN

Alamat : Jl Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar. Telp : (0361) 710524, Fax : (0361) 710448

Website : [www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan)

Email : [analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id](mailto:analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id)

**LABORATORIUM BAKTERIOLOGI**

**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**DATA HASIL PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH**

**Perihal : Uji Angka Lempeng Total**

**Nama Peneliti : I Putu Eka Putrawan**

**Judul Penelitian : Uji Angka Lempeng Total Pada *Loloh* Kunyit di Desa Penglipuran**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kode Sampel | Jumlah ALT (koloni/mL) | Standar ALT (koloni/mL) | Keterangan |
| 1 | A1 | 1,9 x 106 | <106 koloni/mL | Tidak memenuhi standar |
| 2 | A2 | 4,5 x 105 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |
| 3 | A3 | 2,5 x 106 | <106 koloni/mL | Tidak memenuhi standar |
| 4 | B1 | 3,5 x 103 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |
| 5 | B2 | 9,8 x 103 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |
| 6 | B3 | 2,6 x 103 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |
| 7 | C1 | 6,7 x 105 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |
| 8 | C2 | 1,1 x 106 | <106 koloni/mL | Tidak memenuhi standar |
| 9 | C3 | 2,1 x 106 | <106 koloni/mL | Tidak memenuhi standar |
| 10 | D1 | 4,8 x 103 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |
| 11 | D2 | 1,8 x 104 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |
| 12 | D3 | 1,5 x 104 | <106 koloni/mL | Memenuhi standar |

Denpasar, 9 April 2020

Penanggungjawab

Laboratorium Bakteriologi

s Burhannudin, S.Si., M. Biomed

Lampiran 3. Dokumentasi penelitian

|  |  |
| --- | --- |
| D:\karya tulis ilmiah\foto\IMG_20200408_150106.jpg  Sampel *loloh* kunyit | Media PCA |
| D:\karya tulis ilmiah\foto\IMG_20200408_143403.jpg  Penanaman sampel *loloh* kunyit | D:\karya tulis ilmiah\foto\IMG_20200408_151723.jpg  Inkubasi media yang sudah ditanami sampel |

|  |
| --- |
| D:\karya tulis ilmiah\foto\Screenshot_20200515-093814.png  Perhitungan koloni bakteri dengan *colony counter* |

Lampiran 4

Surat Keterangan Penelitian

