



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202056217, 4 Desember 2020

Pencipta

Nama : **Dr. Anggraeni, Ir., M.Si, Dr. Ristika Handarini, Ir., MP dkk**
Alamat : Griya Katulampa Blok B 3, No. 8, Kecamatan Bogor Timur, BOGOR, JAWA BARAT, 16144
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS DJUANDA BOGOR**
Alamat : JL. TOL CIAWI NO. 01, BOGOR, JAWA BARAT, 16720
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Poster**
Judul Ciptaan : **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (Sygium Polyanthum) DALAM AIR MINUM TERHADAP PENURUNAN OFF-ODOR DAN PERBAIKAN PERFORMA ITIK LOKAL**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 4 Desember 2020, di BOGOR
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000224188

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan pemohon.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dr. Anggraeni, Ir., M.Si	Griya Katulampa Blok B 3, No. 8, Kecamatan Bogor Timur
2	Dr. Ristika Handarini, Ir., MP	Griya Melati Blok C1, No. 10, 03/13, Bubulak, Bogor Barat
3	Drh. Agung Puji Haryanto, SKH., M.Si	Tirta Mas Residence Blok E No. 03 Jl. Taman Cimanggu





PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SALAM (*Sygium polyanthum*) DALAM AIR MINUM TERHADAP PENURUNAN OFF-ODOR DAN PERBAIKAN PERFORMA ITIK LOKAL

Dr. Anggraeni, Ir.M.Si
Dr. Ristika Handarini, Ir. MP
Drh. Agung Tri Haryanto, SKH, M. Si

**FAKULTAS PERTANIAN PROGRAM STUDI PETERNAKAN
UNIVERSITAS DJUANDA**

PROSES PEMBUATAN EKSTRAK DAUN SALAM



Daun salam dibersihkan dan diremas



Daun salam ditambah air dengan perbandingan 100 gram + 2 liter air



Daun salam direbus didalam panci dengan api kecil selama 20 menit



sesudah mendidih didinginkan dan disaring



Dimasukan kedalam botol plastik, siap digunakan sebagai campuran air minum itik



PENDAHULUAN

Ternak itik merupakan unggas yang memiliki potensi tinggi untuk dikembangkan sebagai penghasil daging salah satunya karena itik memiliki daya adaptasi yang cukup baik dan memiliki ketahanan terhadap penyakit yang baik.

Daging itik merupakan sumber protein yang bermutu tinggi, karena itu pengembangannya diarahkan kepada produksi daging selain berkuantitas juga berkualitas sesuai yang diharapkan sehingga mampu memenuhi permintaan konsumen.



HASIL UJI MUTU HEDONIK DAGING ITIK

Uji mutu hedonik daging itik yang diberi ekstrak daun salam

Penyakit	Perakuan				Kontrol + 0,01
	R0	R1	R2	R3	
Roma	2,90 ± 0,30	2,90 ± 0,30	2,95 ± 0,15	2,93 ± 0,25	2,75 ± 0,29
Kemampuan	3,25 ± 0,25	2,92 ± 0,10	2,92 ± 0,15	2,91 ± 0,14	2,90 ± 0,10
Warna	1,87 ± 0,20	1,50 ± 0,25	1,77 ± 0,52	1,63 ± 0,55	1,65 ± 0,29
Rasa	3,87 ± 0,22	3,60 ± 0,31	3,75 ± 0,17	3,70 ± 0,21	3,47 ± 0,11
Kelembasan	3,25 ± 1,12	3,08 ± 1,14	3,20 ± 0,87	3,22 ± 1,22	3,51 ± 0,27

Keterangan: R0 = 0, R1 = 100 mg ekstrak daun salam, R2 = 200 mg ekstrak daun salam, R3 = 300 mg ekstrak daun salam.

UJI ORGANOLEPTIK DI LABORATORIUM



Tabel Rataan TST Daging Itik Lokal

Bagian Karkas	R0	R1	R2	R3
Paha	0,35 ± 0,04 ^a	0,29 ± 0,06 ^{bc}	0,25 ± 0,12 ^{cd}	0,19 ± 0,05 ^d
Dada	0,47 ± 0,02 ^a	0,4 ± 0,09 ^{ab}	0,50 ± 0,08 ^a	0,29 ± 0,0 ^d

Keterangan : Superskrip yang berbeda pada baris yang sama menunjukkan perbedaan yang nyata (P < 0,05)

HASIL RATAAN UJI FISIK DAGING ITIK

Penyakit	Perakuan			
	R0	R1	R2	R3
PH	5,91 ± 0,67 ^a	6,62 ± 0,64 ^a	6,62 ± 0,26 ^a	6,81 ± 0,37 ^a
DR	58,64 ± 2,21	63,26 ± 1,21 ^a	65,65 ± 2,17 ^a	67,36 ± 0,94 ^a
DWR	32,04 ± 0,95 ^a	32,19 ± 0,52 ^a	32,44 ± 0,76 ^a	31,14 ± 0,79 ^a

HASIL RATAAN TBA ITIK LOKAL