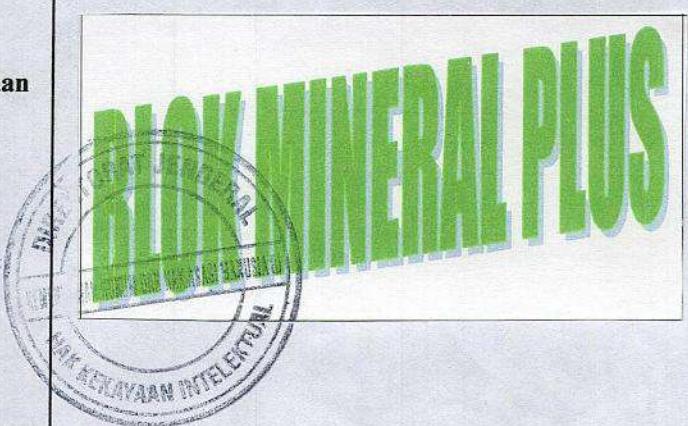


PERMINTAAN PENDAFTARAN MEREK

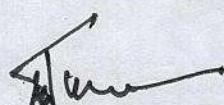
* Tgl. Masuk : <u>16 APR 2010</u>	* Untuk Permintaan Merek : <u>DAGANG</u>
* No. Agenda : <u>D0020100139080</u>	* Tgl. Penerimaan Permintaan :
Nama, Kewarganegaraan dan alamat Pemilik Merek	: Bambang Waluyo H.E.P, IR,MS - Indonesia Jln. Tusam Timur III/30, Pedalangan, Banyumanik KOTA - S E M A R A N G - 50268
Nama dan alamat kuasa	: -
Alamat yang dipilih di Indonesia (diisi untuk Pemilik merek yang tidak bertempat tinggal di Indonesia)	: -
Nama negara dan tanggal permintaan pendaftaran Merek yang pertama kali (diisi untuk permintaan pendaftaran Yang diajukan dengan hak prioritas)	: -
Warna – warna etiket : Hijau-Putih	Etiket
Arti bahasa/huruf/angka asing Dalam etiket merek :	
BLOK MINERAL PLUS = Hanya sebuah Penamaan	
Kelas barang/Jasa : 5	
Jenis barang/Jasa : <u>Bahan Suplemen Mineral untuk ternak</u>	

* Diisi oleh Kantor Merek

Semarang, 14 April 2010

Pemilik / Kuasa

,



Tanda tangan :

Nama lengkap : Bambang Waluyo H.E.P, IR,MS





REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT MEREK

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-undang Nomor 15 Tahun 2001 Tentang Merek, memberikan hak Merek kepada :

Nama dan alamat : Bambang Waluyo H.E.P, IR, MS
Pemilik Merek : Jl. Tusam Timur III/30 Pedalangan Banyumanik, Kota Semarang 50268

untuk Merek Dengan:
Nama : **BLOK MINERAL PLUS**

Tanggal Penerimaan : **16 April 2010**

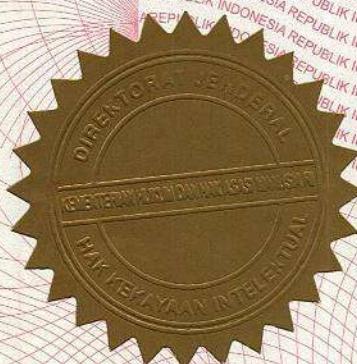
No Pendaftaran : **IDM000321387**

Tanggal Pendaftaran Merek : **14 September 2011**

Perlindungan hak Merek tersebut diberikan untuk selama 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal Penerimaan, dan jangka waktu perlindungan itu dapat diperpanjang (Pasal 28).

Sertifikat Merek ini dilampiri dengan contoh merek dan jenis barang/jasa yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. **MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Merek



[Handwritten signature of Yuslisar Ningsih]
Yuslisar Ningsih, SH., MH.
NIP. 195511291982032001



(250) MEREK INDONESIA

(111) IDM000321387

(190) DIREKTORAT JENDERAL
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

(151) 14 September 2011

(210) Nomor Permohonan : D002010013988

(730) Nama dan Alamat Pemilik Merek :

(220) Tanggal Pengajuan : 16 April 2010

Bambang Waluyo H.E.P, IR,MS
Jl. Tusam Timur III/30 Pedalangan
Banyumanik, Kota Semarang 50268

Tanggal Penerimaan : 16 April 2010

(740) Nama dan Alamat Konsultan HKI:

(511) Kelas Barang / Jasa : NCL9 05

Pemeriksa Merek :

(591) Uraian warna : Hijau, putih

Widi Nugroho, SH

BLOK MINERAL PLUS = Hanya sebuah
Penamaan

(320) Data Prioritas :

Nomor

Tanggal

Negara

(540) Contoh Merek

(510) Uraian Barang / Jasa

== Bahan suplemen mineral untuk ternak. ==



R17989/2019***01. Perpanjangan Jangka Waktu Perlindungan Merek/Merek Kolektif (IDM)***

08/11/2019 10:31:50***FAUZIA*** 2,500,000.00***182019110846352***08/11/2019 Terkait dengan karya intelektual

D002010013988/IDM000321387***BLOK MINERAL PLUS

Nomor : HKI-02.HI.06.01 Tahun 2017 terbit

Formulir Permohonan Merek

Tanggal : 03 Maret 2017



FORMULIR PERMOHONAN PERPANJANGAN JANGKA WAKTU PELINDUNGAN MEREK

Tanggal pengajuan:	Nomor Permohonan Perpanjangan:
No. Referensi Pemohon: *jika ada	

Identitas Pemilik

Nama	BAMBANG WALUYO H.E.P, Ir. MS.
------	-------------------------------

Beri tanda(x) jika pemilik lebih dari satu pihak dan lampirkan dalam lembar terpisah.
 Beri tanda(x) jika pemilik merek adalah UMKM.

<input checked="" type="checkbox"/> Perorangan	<input type="checkbox"/> Badan Hukum
--	--------------------------------------

Kewarganegaraan:	Negara Pendirian:		
------------------	-------------------	--	--

Alamat	Jln. Tusam Timur III/30 Pedalangan, Kec. Banyumanik, Kota Semarang		
--------	--	--	--

Kabupaten/Kota	Kota Semarang	Kode Pos	50268
----------------	---------------	----------	-------

Propinsi	Jawa Tengah	Negara	Indonesia
----------	-------------	--------	-----------

Tel/Fax			
---------	--	--	--

Email			
-------	--	--	--

Alamat Surat Menyurat (jika berbeda dengan alamat pada bagian identitas pemilik)

Alamat			
--------	--	--	--

Kabupaten/Kota		Kode Pos	
----------------	--	----------	--

Propinsi		Negara	
----------	--	--------	--

Identitas Kuasa

Nama Kuasa		No. Konsultan	
------------	--	---------------	--

Nama Kantor			
-------------	--	--	--

Alamat			
--------	--	--	--

Tel/Fax			
---------	--	--	--

Email			
-------	--	--	--

Merek yang Dimohonkan Perpanjangannya

Nomor Pendaftaran	Kelas Barang dan/atau Jasa
-------------------	----------------------------

IDM000321387	05 / Bahan Suplemen Mineral untuk Ternak
--------------	--

Tanda Tangan

(BAMBANG WALUYO H.E.P. Ir.MS)

Label Merek



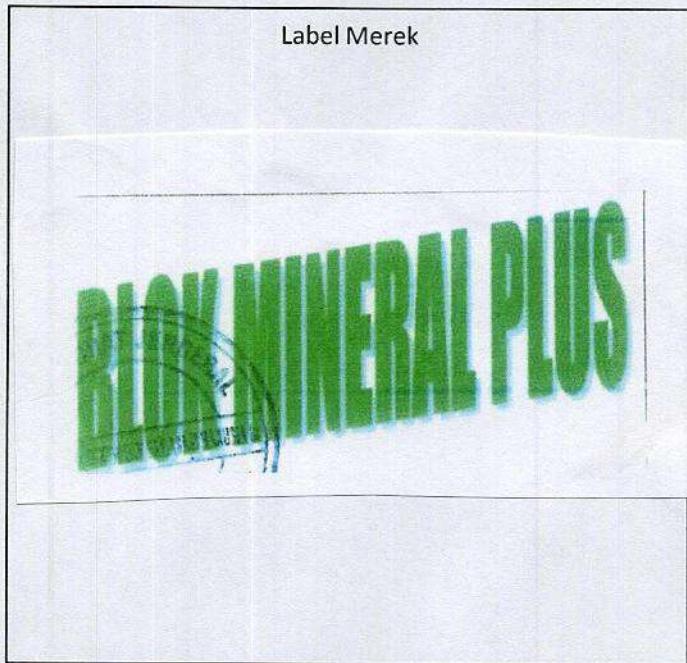
[Diisi oleh petugas]

Lampiran

- Surat pernyataan bahwa merek masih digunakan.
 Surat kuasa.
 Bukti pembayaran biaya.

SURAT PERNYATAAN
PERPANJANGAN JANGKA WAKTU PELINDUNGAN MEREK

Merek:



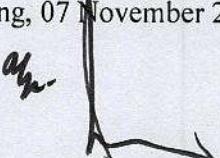
Yang telah terdaftar dengan nomor IDM000321387 tanggal penerimaan 16 April 2010 dan diajukan perpanjangan jangka waktu pelindungannya oleh:

Nama Pemohon : BAMBANG WALUYO H.E.P, Ir. MS

Alamat : Jln. Tusam Timur III/30, Pedalangan , Kec. Banyumanik, Kota Semarang.

Dengan ini menyatakan bahwa Merek tersebut masih digunakan, diproduksi dan diperdagangkan pada barang dan/atau jasa sebagaimana tercantum dalam sertifikat merek.

Semarang, 07 November 2019


(BAMBANG WALUYO H.E.P. Ir.MS)

Deskripsi

Merek BLOK MINERAL PLUS

Bidang Teknik Invensi

Invensi ini berhubungan dengan merek dari sebuah ciptaan produk suplemen mineral jilat yang sangat penting untuk membantu sekresi saliva ternak ruminansia, khususnya ternak sapi potong dan sapi perah, agar kondisi pH rumen tetap stabil normal, sekaligus memasok mineral **makro**, seperti:kalsium (Ca), fosfor (P), magnesium (Mg), kalium (K), natrium (Na), klorida (Cl) dan sulfur (S), kedalam tubuh ternak, baik untuk sapi potong dan sapi perah.

Latar Belakang Invensi

Ternak sapi potong dan sapi perah memerlukan ransum yang seimbang, dengan cara mengatur proporsi hijauan dan konsentrat yang tepat (50% hijauan dan 50% konsentrat), serta memenuhi standar kebutuhan nutrisi. Jumlah pakan hijauan minimal 50% dari total porsi yang diberikan disamping konsentrat. Pada saat musim kemarau, sering terjadi kekurangan hijauan yang tersedia, sehingga para peternak cenderung menyajikan jumlah hijauan kurang dari 50% dalam ransum yang diberikan, sehingga cenderung sering melebihkan porsi konsentrat. Akibatnya, kondisi rumen terganggu dengan ditandai kondisi asam ($\text{pH} < 7$), sehingga mengganggu proses pencernaan fermentatif di dalam rumen. Kondisi ini bisa distabilkan dengan sekresi saliva yang sifatnya basa, sehingga mampu menstabilkan kondisi rumen menjadi baik ($\text{pH netral} = 7$).

Beberapa fungsi karya cipta produk merek BLOK MINERAL PLUS antara lain:1) sebagai **penyedia mineral makro**, 2) membantu sekresi saliva dengan cara ternak menjilat produk tersebut, sehingga dapat mendukung ekologi rumen yang stabil. 3)ternak sapi tidak menjilati bulu ternak sapi lainnya, sehingga dapat mencegah tumpukan bulu

bercampur bolus dalam rumen yang berbentuk bola (***hair ball***) yang sulit dicerna dalam rumen dan dapat mengganggu kesehatan ternak, 4) ternak sapi tidak menjilati mata ternak sapi lainnya yang menyebabkan kebutaan (***pink eye***).

Uraian singkat Invensi

Produk ciptaan Merek **BLOK MINERAL PLUS**, tercetak blok berbentuk silindris yang padat dengan berat 3 kg per blok. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suplemen **mineral makro** serta membantu sekresi saliva untuk menjaga keseimbangan asam-basa dalam rumen ternak sapi (sapi potong dan sapi perah). Manfaat lainnya adalah: mencegah kelumpuhan; meningkatkan konsumsi beberapa zat pakan; mengoreksi ketidakseimbangan antara hijauan & konsentrat; meningkatkan metabolisme & populasi mikroba rumen; memasok unsur makromineral; mencegah kasus *hair ball* dan *pink eye*; menjaga berahi normal dan kesuburan pada sapi indukan; memperpendek *calving interval*.

Bahan produk Merek **BLOK MINERAL PLUS**, yaitu: CaCO₃, KIO₃, NaCl, MgSO₄, P₂O₅, Urea, Molases, Bekatul. Dosis asupan melalui jilat maksimum 50 gram/ekor/hari.

Secara ringkas Deskripsi Merek BLOK MINERAL PLUS:

Aspek	Merek BLOK MINERAL PLUS
Spesifikasi/ Bentuk/ Ukuran produk	: Blok, padat, Silindris, berat 3 kg per blok.   
Bahan	: CaCO ₃ , KIO ₃ , NaCl, MgSO ₄ , P ₂ O ₅ , Urea, Molases, Bekatul
Dosis Asupan	: 50 mg/ekor/hari
Frekuensi pemberian	: 3 kali / hari/ ekor

- Fungsi : Sebagai sumber mineral makro, untuk mendukung proses metabolisme dalam tubuh ternak sapi
- Manfaat/Dampak terhadap ternak : 1) Terjaga keseimbangan asam basa dalam rumen, sehingga ekologi rumen sangat baik untuk berkembangnya mikroba rumen. 2) Ternak sapi sehat (**mencegah** *Hair ball, pink eye, dan kelumpuhan.*
-

PERBEDAAN 4 MEREK PRODUK KARYA CIPTA

(Usulan Jabatan Fungsional 2020)

Aspek	Merek SOYXYL (2011)	Merek GoPro (2011)	Merek BLOK MINERAL PLUS (2011)	Merek ST-VIT (2019)
Spesifikasi : /Bentuk /Ukuran produk	Tepung, mess 50-100, warna coklat.  	Tepung, mess 80-100, warna putih agak kecoklatan 	Blok, padat, Silindris, berat 3 kg/blok.  	Tepung suplemen ST-VIT, mess 90-100, warna coklat muda.  
Bahan :	kedele, gula pentosa berupa Xylosa	urea, pati ubi kayu, calcium carbonat.	CaCO ₃ , KIO ₃ , NaCl, MgSO ₄ , P2O ₅ , Urea, Molases, Bekatul	Mineral mikro: Co, Cu, I, Fe, Mn, dan Mo. Mineral makro: Fosfor, Kalium; NaCl, Mg SO ₄ . Vitamin: A, D, E dan K
Dosis Asupan :	6-7% dari bahan kering konsentrat	1-4% dari bahan kering konsentrat	50 mg/ekor/hari	2-3% dari bahan kering konsentrat, bergantung pada: 1. Kadar phosphor dalam konsentrat hasil formulasi 2. Tingkat produktivitas ternak (produksi susu/ekor/hari)

				3. Kondisi faali sapi (kering/laktasi).
Frekuensi pemberian	: 2 kali / hari/ ekor	3 kali / hari/ ekor	3 kali / hari/ ekor	3 kali / hari/ ekor
Fungsi:	: Sebagai sumber suplemen RUP (<i>Rumen Undegraded Protein</i>) untuk pasokan asam-asam amino esensial berkualitas tinggi ke dalam usus halus	Sebagai sumber suplemen RDP (<i>Rumen Degraded Protein</i>) untuk mikroba rumen yang memiliki karakteristik SRA (<i>Slow Release of Ammonia</i>)	Sebagai sumber mineral makro, untuk mendukung sekresi saliva dan stabilitas ekologi rumen	Sebagai sumber vitamin, mineral mikro dan mineral makro, untuk mendukung ketahanan tubuh dan mencegah stress
Manfaat/ Dampak terhadap ternak	: 1) Terpenuhi pasokan suplemen protein bypass, bahan kedele pakan asal dengan asam-asam amino esensial yang berkualitas tinggi. 2) Peningkatan produksi susu 18 - 21 liter/ekor/ hari pada sapi perah periode laktasi	1) Peningkatan populasi mikroba rumen, 2) Kecernaan bahan kering dan bahan organik pakan meningkat, 3) pasokan protein mikroba rumen ber nilai biologis tinggi ke usus halus meningkat, 4) Peningkatan pertambahan bobot badan 1,1-1,3 kg/ekor/hari pada sapi pedaging periode penggemukan	1) Terjaga keseimbangan asam basa dalam rumen, sehingga ekologi rumen sangat baik untuk berkembangnya mikroba rumen. 2) Ternak sapi sehat (mencegah Hair ball, pink eye, dan kelumpuhan).	1) meningkatkan efisiensi pakan, 2) memperbaiki sistem organ reproduksi dan potensi genetik ternak ruminansia, 3) mengurangi stress .
Pengguna	:- PT. Brahman Farm	- PT. Brahman Farm	- PT. Brahman Farm	- PT. Brahman Farm

	- UD. BERKAH INTAN SENTOSA	- UD. BERKAH INTAN SENTOSA	- UD. BERKAH INTAN SENTOSA	- UD. BERKAH INTAN SENTOSA
--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

UD. BERKAH INTAN SENTOSA

(PABRIK DAN DISTRIBUTOR PAKAN TERNAK)

Alamat: Mudal Lor, Karanganom, Klaten Utara, Klaten, Jawa Tengah, Telp: +62 82325234987

SURAT KETERANGAN

No: 22 / BIS / II/ 2020

Yang bertanda tangan dibawah ini,

N a m a : Ir. H. Muhammad Isnan

Alamat : Mudal Lor RT 06, RW 02 Karanganom, Klaten Utara, Klaten, Jawa Tengah

Pekerjaan : Swasta

Jabatan : Direktur UD. Berkah Intan Sentosa

MENERANGKAN

bahwa perusahaan kami telah menggunakan Produk-produk dan Paten yang ditemukan oleh Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M.Agr. Adapun produk-produk tersebut dengan Merek SOYXYL (IDM 000321389), Go Pro (IDM 000321388), dan ST-ViT (IDM 000661677) guna menunjang kebutuhan suplemen pada proses produksi Konsentrat Sapi Potong dan Sapi Perah, serta produk Merek BLOK MINERAL PLUS (IDM 000321387) untuk memenuhi suplemen mineral berbentuk blok untuk Sapi Potong dan Sapi Pedaging. Selain itu, kami juga melakukan implementasi temuan paten sederhana beliau berupa Metode Pembuatan Tepung Suplemen Protein dari Biji Koro Pedang untuk Penggemukan Ternak (No. Patent: IDS000002960).

Atas temuan tersebut, perusahaan kami merasa terbantu dalam meningkatkan efisiensi ekonomi, karena merupakan bahan lokal yang relatif lebih murah dan mampu mendukung peningkatan kualitas produk konsentrat yang kami buat, serta menambah keragaman produk di perusahaan kami.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan seperlunya.

Klaten, 18 Maret 2020



BERKAH INTAN SENTOSA
KLATEN - INDONESIA

ir. H. Muhammad Isnan

Direktur



PT. Brahman Farm

LIVESTOCK & MEAT PROCESSING

Office: Puri Niaga 1 Blok K7/3J Puri Kencana, Jakarta Barat, Telp. +62 812 1933 3888
Farm : Desa Kalisalak RT 013 RW 003 Kec. Margasari, Kabupaten Tegal

SURAT KETERANGAN

No: 0115/IND/PTBF/SK-01/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini,

N a m a : Indradi Loekman
Alamat Farm : Desa Kalisalak RT 013 RW 003, Margasari, Kabupaten Tegal
Pekerjaan : Swasta
Jabatan : Direktur Utama PT. Brahman Farm

MENERANGKAN

bahwa perusahaan kami telah menggunakan produk-produk yang ditemukan oleh Dr. Ir. Bambang WHEP, M.S., M.Agr. dengan Merek sebagai berikut: (1) SOYXYL (IDM 000321389), (2) Go Pro (IDM 000321388), (3) ST-ViT (IDM 000661677), dan (4) BLOK MINERAL PLUS (IDM 000321387), serta Paten Sederhana "METODE PEMBUATAN TEPUNG SUPLEMEN PROTEIN DARI BIJI KORO PEDANG UNTUK PENGGEMUKAN TERNAK" (IDS000002960) untuk kami terapkan dan gunakan di Farm Sapi Potong milik perusahaan kami. Produk-produk tersebut sangat bermanfaat dalam mendukung penggemukan sapi potong di farm kami yang telah terbukti mampu meningkatkan pertambahan bobot badan sapi yang ada di perusahaan kami.

Atas kerjasamanya, kami ucapan terima kasih.

Tegal, 16 Maret 2020

PT. BRAHMAN FARM

Indradi Loekman
Direktur Utama