



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
KOMISI BANDING PATEN

Jln. H.R. Rasuna Said, Kav. 8-9, Kuningan. Jakarta

PUTUSAN

KOMISI BANDING PATEN

Nomor: **20**/TOLAK/KBP/2020

Majelis Banding Paten, Komisi Banding Paten, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia telah memeriksa dan mengambil putusan terhadap Permohonan Banding atas Penolakan Permohonan Paten Nomor P00201502950 yang berjudul "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" dengan Nomor Registrasi 64/KBP/IV/2019 yang diajukan oleh NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD., melalui Kuasa Pemohon Banding ANDROMEDA, BA.,SH., dari kantor AMR Partnership kepada Komisi Banding Paten tanggal 06 Agustus 2019 dan telah diterima permohonan Bandingnya dengan data sebagai berikut: -----

Nomor Permohonan : P00201502950; -----
Judul Invensi : AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN -----
METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN ----
METODE PENINGKATAN RASA ASIN; -----
Pemohon Paten : NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD.; -----
Alamat Pemohon : 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, -
Osaka-shi, Osaka 5328524, Japan;-----
Konsultan KI : ANDROMEDA, BA.,SH.; -----
Alamat : AMR Partnership-----
Gandaria City, Gedung Perkantoran-----
Gandaria 8, Lt. 3 Unit D,-----
Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok ----
Indah) Jakarta Selatan 12240;-----
Nomor Konsultan KI : 022-2006.-----

Untuk selanjutnya disebut sebagai Pemohon.

Majelis Banding Paten telah membaca dan mempelajari serta menelaah berkas Permohonan Banding Penolakan atas Permohonan Paten Nomor P00201502950 serta surat-surat yang berhubungan dengan Permohonan Banding tersebut.

----- TENTANG DUDUK PERMASALAHAN -----

- I. Berdasarkan data-data dan fakta-fakta yang diajukan oleh PEMOHON BANDING dalam dokumen Permohonan Banding adalah sebagai berikut :
- a. Adapun dasar dan alasan diajukan Permohonan Banding Paten ini adalah sebagai berikut:
1. Bahwa PEMOHON BANDING telah mengajukan permohonan Paten dengan jumlah ktaim 1 s/d 14 yang diajukan kepada TERMOHON BANDING [Bukti **P-1**], dengan data sebagai berikut:

Tanggal Penerimaan : 17 Oktober 2013;

Nomor Permohonan : P00201502950;

Pemohon Paten : NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD.;

Alamat Pemohon : 1-1, Nishinakajima 4-chome,
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328524,
Japan;

Judul Invensi : AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN
METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN
METODE PENINGKATAN RASA ASIN;

Konsultan KI : ANDROMEDA, BA.,SH.;

Nomor Konsultan HKI : 022-2006.;

2. Bahwa Permohonan Paten PEMOHON BANDING Nomor: P00201502950, dengan Judul "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" telah ditolak secara resmi oleh TERMOHON BANDING sebagaimana dalam Surat Nomor: HKI-3-HI.05.02.04.P00201502950-TP perihal: Pemberitahuan Penolakan Permohonan Paten, tertanggal 06 Mei 2019 [Bukti **P-2**], yang menyampaikan hal-hal sebagai berikut:

HASIL PEMERIKSAAN SUBSTANTIF TAHAP AKHIR (Penolakan Paten)

Nomor Permohonan: P00201502950

Alasan penolakan permohonan paten:

Dokumen-dokumen pembeding (D) adalah:

D1: SHORT, JAMES H. ET AL: "Sympathetic nervous system blocking agents. Derivatives of guanidine and related compounds", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 6, 275-83 CODEN: JMCMAR; ISSN: 0022-2623, 1963, XP002756323, DOI : 10.1021/JM00339A013 10.1021/JM00339A013

D2: LUDWIG B J ET AL: "SYNTHESIS AND HYPOGLYCEMIC ACTIVITY OF SUBSTITUTED ALKYL- AND ALKOXYGUANIDINES", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY,

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, vol. 13, 1 January 1970 (1970-01-01), pages 60-63, XP002025381, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM00295A016.

D3: US 5 939 078 A (FUJIMURA TSUTOMU [JP] ET AL) 17 August 1999 (1999-08-17).

D4: MOURGUE, MARCEL: "The preparation of .alpha.-guanidino acids and of amino and amino alcohol derivatives of guanidine", BULLETIN DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE FRANCE 181-5 CODEN: BSCFAS; ISSN: 0037-8968, 1948, XP008179483.

D5: WO 2012/085815 A1 (NOVARTIS AG [CH]; CORNELLA TARACIDO IVAN [US]; HARRINGTON EDMUND MARTI) 28 June 2012 (2012-06-28).

D6: US 5 723 133 A (NAGAI MINORU [JP] ET AL) 3 March 1998 (1998-03-03).

D7: SIN'ITI KAWAI ET AL: "Synthesis of .beta.,.gamma. dihydroxypropylguanidine", BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 11, no. 3, 1936, pages 141-143, XP055259671, JP ISSN: 0009-2673, DOI: 10.1246/bcsj. 11.141

D8: GB 1272 499 A (SUEDDEUTSCHE KALKSTICKSTOFF [DE]) 26 April 1972 (1972-04-26).

D9: WO 2008/020568 A1 (MEIJI DAIRIES CORP [JP]; ITOU HIROTO [JP]; MATSUNAGA NORIAKI [JP]; AIZ) 21 February 2008 (2008-02-21).

D10: LJ Stein: "THE MONELL CONNECTION - THE NEWSLETTER OF THE MONELL CENTER", THE MONELL CONNECTION . THE NEWSLETTER OF THE MONELL CENTER, 2008, pages 1-16, XP055247052, Philadelphia, PA, USA Retrieved from the Internet:

URL:http://www.monell.org/images/uploads/Monell_Fall_2008_web.pdf [retrieved on 2016-02-03]

D11: JOSEPH BRAND ET AL: "AGFD 261 - Salty taste amplification: Effects of amino acids and guanidinium-containing compounds", AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. ABSTRACTS OF PAPERS (AT THE NATIONAL MEETING), vol. 236, 2008, - 21 August 2008 (2008-08-21), page AGFD 261, XP055247053, US ISSN: 0065-7727.

D12: WO 2011/097344 A1 (MONELL CHEMICAL SENSES CENTRE [US]; BRAND JOSEPH G [US]) 11 August 2011 (2011-08-11).

Dokumen-dokumen berikut telah dikutip dalam laporan pencarian internasional; penomoran akan dipatuhi sebagai berikut:

D13: JP H06 510286 A (THE UPJOHN CO.) 17 November 1994 (1994-11-17).

D14: IRREVERRE F ET AL.: "Occurrence of Gamma-Guanidinobutyric Acid", NATURE, vol. 180, 1957, pages 704-705, XP055246664.

D15: KATO T ET AL.: "Occurrence of guanidino compounds in several plants", SOIL SCI PLANT NUTR., vol. 32, 1986, pages 487-491, XP055246665.

Pokok bahasan klaim (1-14) bukanlah hal yang baru, itu tidak dapat dianggap melibatkan langkah inventif.

Subjek klaim (1-14) bukanlah hal baru karena istilah "agen peningkatan rasa asin", "aditif makanan", "bumbu", yang digunakan dalam klaim, tidak membatasi klaim lebih lanjut, karena senyawa di dalamnya sudah menjadi "agen penambah rasa asin", "makanan aditif", dan "bumbu".

Pokok bahasan klaim (1 -14) tidak memiliki langkah inventif, karena merupakan alternatif yang jelas mengingat pengungkapan dalam D9 / D10, D11, D12 atau D12 (lih. Bagian-bagian yang ditunjukkan dalam laporan pencarian), seperti untuk D10, D11, D12 mengikuti alasan yang ditunjukkan dalam IPER, dan untuk D12, pandangan penambah garam yang diungkapkan di dalamnya memiliki kedua gugus guanidinium dan gugus hidroksialkil.

Klaim (1 -14) Invensi yang dimohonkan Paten tidak memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, Pasal 3, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 35, Pasal 52 ayat (1), Pasal 52 ayat (2), atau yang dikecualikan berdasarkan ketentuan dalam Pasal 7 Undang-undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten.

Oleh karenanya, klaim (1 - 14) permohonan paten ini ditolak berdasarkan ketentuan Pasal 56 Undang-undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten tentang Paten.;

3. Bahwa Permohonan Paten PEMOHON BANDING diajukan pada tahun 2013 dan sesuai dengan ketentuan Pasal 169 UU No. 13 tahun 2016 tentang Paten, "Permohonan Paten yang sudah diajukan dan telah diproses tetapi belum selesai, tetap diselesaikan berdasarkan peraturan perundang-undangan di bidang Paten sebelum berlakunya Undang-Undang ini". Oleh karena itu dalam hal pemeriksaan Banding Paten PEMOHON BANDING menggunakan UU No. 14 tahun 2001 tentang Paten;
4. Bahwa Permohonan Paten PEMOHON BANDING Nomor: P00201502950, dengan Judul "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" ditolak oleh Direktorat Paten dikarenakan Permohonan Paten PEMOHON BANDING tersebut

dalam pokok bahasan klaim 1 s/d 14 bukanlah hal yang baru dan tidak mengandung langkah inventif [vide Bukti P-2]. sehingga permohonan Paten PEMOHON BANDING ini dianggap tidak memenuhi ketentuan Pasal 2, Pasal 3, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 35, Pasal 52 ayat 1 dan Pasal 52 ayat 2 Undang-undang Nomor: 14 Tahun 2001 tentang Paten (selanjutnya disingkat UU Paten), dan berdasarkan Pasal 56 UU Paten permohonan Paten PEMOHON BANDING ditolak;

5. Bahwa PEMOHON BANDING sangat berkeberatan dan menolak dengan tegas atas Surat Direktorat Paten Nomor: HK-3-HI.05.02.04.P00201502950-TP perihal: Pemberitahuan Penolakan Permohonan Paten, tertanggal 06 Mei 2019 yang menolak Permohonan Paten PEMOHON BANDING Nomor: P00201502950 tersebut dengan alasan-alasan:

- Subjek Klaim (1-14) bukanlah hal baru karena istilah "agen peningkatan rasa asin", "aditif makanan", "bumbu", yang digunakan dalam klaim, tidak membatasi klaim lebih, tidak membatasi klaim lebih lanjut, karena senyawa di dalamnya sudah menjadi "agen penambah rasa asin", "makanan aditif", dan "bumbu".
- Pokok bahasan Klaim (1-14) tidak memiliki langkah inventif, karena merupakan alternative yang jelas mengingat pengungkapan salam D9 / D10, D11, D12 atau D12 (lih. Bagian-bagian yang ditunjukkan dalam laporan pencarian), seperti untuk D10, D11, D12 mengikuti alasan yang ditunjukkan dalam IPER, dan untuk D12, pandangan penambah garam yang diungkapkan di dalamnya memiliki kedua gugus guanidinium dan gugus hidrosiakil.
- Klaim (1-14) invensi yang dimohonkan Paten tidak memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, Pasal 3, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 35, Pasal 52 ayat (1), Pasal 52 ayat (2), atau yang dikecualikan berdasarkan ketentuan dalam Pasal 7 Undang-undang No. 14 tahun 2001 tentang Paten.
- Oleh karenanya, klaim (1-14) permohonan paten ini ditolak berdasarkan ketentuan Pasal 56 Undang-undang Nomor 14 tahun 2001 tentang Paten.;

6. Bahwa alasan-alasan TERMOHON BANDING tersebut yang menolak Permohonan Paten PEMOHON BANDING Nomor: P00201502950 tersebut, sangat tidak tepat dan bertentangan dengan ketentuan Pasal 2, 3 dan 56 UU Paten yang secara jelas akan PEMOHON BANDING uraikan dibawah ini:

Tentang Kebaruan Paten PEMOHON BANDING:

- Mengacu pada amendemen klaim dan dimana klaim baru 1 berdasarkan klaim 3 asli. Klaim baru 2 berdasarkan klaim-klaim

4 dan 6 asli. Klaim-klaim baru 3 dan 4 berdasarkan klaim-klaim 7 dan 8 asli, masing-masing. Klaim baru 5 sesuai dengan klaim 9 asli. Klaim-klaim baru 6 sampai 8 berdasarkan klaim-klaim 10 sampai 12 asli, masing-masing. Klaim baru 9 sesuai dengan klaim 13 asli. Klaim baru 10 berdasarkan klaim 14 asli. Kebaruan pokok dari klaim-klaim 1 sampai 14 ditolak dibandingkan dengan dokumen-dokumen D1 sampai D9 dan D13 sampai D15.

- Bagaimanapun, tidak ada dokumen D1 sampai D8 yang mengungkapkan senyawa yang diwakili oleh formula umum (7) sebagaimana yang diungkapkan dalam klaim-klaim baru 1 sampai 4, 6 dan 10 sebagai agen penambah rasa asin. Selain itu, tidak ada dokumen D9 dan D13 sampai D15 yang mengungkapkan senyawa tersebut yang diwakili oleh formula umum (7), belum lagi aditif makanan, bumbu, atau makanan dan minuman yang meliputi senyawa tersebut. Oleh karena itu, pokok dari klaim-klaim baru 1 sampai 10 adalah baru dibandingkan dengan masing-masing dokumen D1 sampai D9 dan D13 sampai D15.

Tentang Langkah Inventif Paten PEMOHON BANDING:

- Tidak ada dokumen-dokumen D1 sampai D15 (terutama dokumen-dokumen D9 sampai D12), diambil baik sendiri atau dalam kombinasi apapun, menjadikan pokok dari invensi ini jelas bagi orang yang ahli dalam bidang ini.
- Salah satu dokumen D10 sampai D12 dapat dianggap sebagai invensi sebelumnya yang paling dekat, karena dokumen tersebut mengungkapkan senyawa guanidin sebagai penguat rasa asin, Bagaimanapun, tidak ada dokumen senyawa khusus sebagaimana yang diwakili oleh formula umum (7) (selanjutnya disebut "senyawa formula (7)") sebagaimana diungkapkan dalam klaim-klaim baru 1 sampai 10.
- Terlampir adalah data komparatif (lihat Hasil Eksperimental terlampir dengan ini) yang menunjukkan bahwa senyawa-senyawa dari formula (7) memiliki efek penambah rasa asin yang unggul dibandingkan arginin dan guanidin hidroklorida seperti yang ditunjukkan dalam Tabel A dari Hasil Eksperimental, senyawa-senyawa dari formula (7) memiliki efek penambah garam yang unggul daripada arginin dan guanidin hidroklorida yang diungkapkan dalam dokumen D10 sampai D12.
- Oleh karena itu, masalah teknis obyektif yang mendasari invensi ini, yang didasarkan pada item 4.1 di atas, dapat dianggap sebagai memberikan agen penambah rasa asin baru dan metode penambah rasa asin untuk makanan dan minuman.
- Tidak ada dokumen-dokumen D10 sampai D12 yang mengajarkan bahwa senyawa formula (7) akan memiliki efek

penambah rasa asin yang unggul dibandingkan arginin dan guanidin hidroklorida. Meskipun dokumen D10 mengungkapkan bahwa bagian penting ini adalah gugus guanidium" pada halaman 3, kolom kanan, pengungkapan tersebut tidak mengajarkan apa struktur lain dalam suatu senyawa yang diperlukan untuk memperoleh suatu senyawa dengan efek penambah rasa asin yang unggul. Seperti yang ditunjukkan dalam contoh-contoh pengerjaan (lihat juga Tabel 1 dan 2 pada halaman 52 dan 53 dari aplikasi ini), perbedaan seperti gugus -OH dan COOH, dan jumlah panjang rantai karbon mempengaruhi efek peningkatan rasa asin. yang sama sekali tidak diajarkan dalam dokumen-dokumen invensi sebelumnya.

- Oleh karena itu, seseorang yang ahli dalam bidang ini yang memiliki pengetahuan tentang dokumen-dokumen D10 sampai D12, baik sendiri atau dalam kombinasi apapun, tidak akan sampai pada pokok yang diklaim tanpa upaya inventif.
 - Selanjutnya, bahkan jika salah satu dokumen D10 sampai D12 dikombinasikan dengan salah satu dokumen D1 sampai D9 dan D13 sampai D15, pokok yang diklaim tidak terlihat jelas bagi seseorang yang ahli dalam bidang ini. secara khusus, dokumen-dokumen D1 sampai D9 tidak membahas tentang penggunaan senyawa apapun sebagai agen penambah rasa asin. Selain itu, dokumen D13 sampai D15 tidak mengungkapkan aditif makanan, bumbu, atau makanan dan minuman yang meliputi senyawa formula (7).
 - Singkatnya, seseorang yang ahli dalam bidang ini yang memiliki pengetahuan tentang dokumen-dokumen invensi sebelumnya D1 sampai D15 akan membutuhkan upaya inventif untuk sampai pada pokok yang diklaim karena konstituen spesifiknya, menghasilkan efek mengejutkan dan menguntungkan yang dijelaskan di atas, yang dapat juga dapat diambil dari Hasil Eksperimen terlampir dengan ini dan data eksperimen yang luas sebagaimana disediakan pada halaman 40 sampai 57 dari aplikasi ini.
 - Dengan demikian, pokok yang diklaim tidak hanya kebaruan, tetapi juga melibatkan langkah inventif mengingat dokumen-dokumen D1 sampai D15.;
7. Bahwa sesuai dengan ketentuan Pasal 2 UU Paten adalah perlindungan paten diberikan terhadap invensi yang memiliki kebaruan dan langkah inventif yang bisa diterapkan dalam industri, dalam hal ini Permohonan Paten PEMOHON BANDING layak untuk diberikan perlindungan hukum karena telah memenuhi ketentuan Pasal tersebut;
8. Bahwa sesuai dengan alasan teknis yang disampaikan oleh PEMOHON BANDING pada butir 6 di atas membuktikan bahwa

permohonan paten PEMOHON BANDING memiliki kebaruan dan langkah inventif yang dapat diterapkan dalam industri, oleh karena itu permohonan paten PEMOHON BANDING memenuhi ketentuan Pasal 2 UU Paten, dan juga untuk menjadi perhatian dari Komisi BANDING Paten, bahwasanya Paten Padanan milik PEMOHON BANDING yang berada di Eropa yang telah di grant yaitu EP 2 910 130 B1 [Bukti **P-3**];

9. Bahwa menurut Pasal 60 ayat 4 UU Paten, permohonan banding tidak merupakan alasan baru sehingga memperluas lingkup invensi, kami pastikan bahwa penyesuaian permohonan paten PEMOHON BANDING sesuai dengan Paten Padanan di Negara Eropa tidak memperluas invensi karena di Kantor Paten Eropa juga tidak diperkenankan melakukan perluasan invensi, sehingga klaim-klaim dalam Paten Padanan di Negara Eropa dengan No. EP 2 910 130 B1 dengan jumlah Klaim 1-9 membuktikan bukan merupakan perluasan invensi paten PEMOHON BANDING;
 10. Bahwa yang harus diperiksa adalah apakah Permohonan Paten PEMOHON BANDING memiliki kebaruan atau langkah inventif dan terbukti bahwa Paten PEMOHON BANDING No. P00201502950 dan Paten Padanan PEMOHON BANDING di Eropa No. EP 2 910 130 B1 memenuhi persyaratan sesuai dengan ketentuan Pasal 2 UU Paten dan layak untuk diberi Paten;
 11. Bahwa apabila menurut Komisi BANDING Paten, permohonan Paten PEMOHON BANDING Nomor P00201502950 dengan jumlah klaim 1 s/d 14 tidak memenuhi ketentuan Pasal 2 UU Paten, mohon agar memeriksa dan menyesuaikan permohonan Paten PEMOHON BANDING sesuai dengan paten Padanan Eropa No. EP 2 910 130 B1 dengan jumlah klaim 1 s/d 9;
 12. Bahwa Surat TERMOHON BANDING Nomor: HKI-3-HI.05.02.04.P00201502950-TP tertanggal 06 Mei 2019 perihal: Pemberitahuan penolakan permohonan paten, sementara PEMOHON BANDING mengajukan permohonan banding ini pada 06 Agustus 2019 sehingga Permohonan BANDING PEMOHON BANDING ini diajukan masih dalam tenggang waktu 3 (tiga) bulan yang ditentukan menurut Pasal 61 ayat (1) UU Paten berakhir pada tanggal 06 Agustus 2019;
- b. Bahwa berdasarkan uraian fakta dan alasan hukum tersebut diatas, patut dan beralasan hukum Permohonan BANDING PEMOHON ini untuk diperiksa dan selanjutnya diputus dengan amar putusan yang berbunyi:
1. Mengabulkan Permohonan BANDING PEMOHON BANDING untuk seluruhnya;
 2. Menyatakan Permohonan Paten PEMOHON BANDING Nomor P00201502950, tertanggal 17 Oktober 2013 dengan Judul Invensi: "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN

UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" memiliki kebaruan dan langkah inventif sebagaimana yang dimaksud pasal 2 dan 3 Undang-undang Nomor: 14 Tahun 2001 tentang Paten;

3. Memerintahkan TERMOHON BANDING untuk mendaftarkan Permohonan Paten PEMOHON BANDING Nomor: P00201502950, tertanggal 17 Oktober 2013 dengan Judul Invensi: "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" untuk klaim 1 s/d 14;
 4. Atau Jika Komisi Banding Paten berpendapat lain, agar menyesuaikan Permohonan Paten PEMOHON BANDING dengan Paten Padanan PEMOHON BANDING di Negara Eropa No. EP 2 910 130 B1 dengan jumlah Klaim 1 s/d 9;
- c. Bahwa pada tanggal 19 September 2019 kuasa PEMOHON BANDING telah hadir memenuhi panggilan dengar pendapat dalam rapat Majelis Banding Paten.
- d. Bahwa pada tanggal 26 September 2019 PEMOHON BANDING menyampaikan surat berisi kronologis permohonan patennya, yang menyampaikan hal-hal sebagai berikut:

Menindaklanjuti hasil pertemuan dengan Komisi Banding Paten pada tanggal 19 September 2019, yang pada intinya meminta kami (AMR PARTNERSHIP) untuk menyampaikan kronologis kasus Paten No. P00201502950 tanggal 17 Oktober 2013 dengan Judul "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" yang diajukan oleh Nissin Foods Holdings Co. Ltd, adapun kronologisnya adalah sebagai berikut:

No.	Tanggal	Tindakan yang dilakukan
1	17 Oktober 2013	Pemohon mengajukan permohonan paten No. P00201502950 tanggal 17 Oktober 2013 dengan Judul: "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" dengan jumlah Klaim 14 buah, dengan PCT No. PCT/JP2013/078178 (Lampiran-1).
2	03 Juli 2018	Direktorat Paten menerbitkan surat No. HKI-3-HI.05.02.01.P00201502950-TA tertanggal 03 Juli 2018 tentang "Pemberitahuan hasil pemeriksaan substantive tahap pertama" / OA-1 (Lampiran-2).
3	03 Desember 2018	Pemohon mengajukan Tanggapan atas pemeriksaan substantif tahap 1 (Lampiran-3)

	Keterangan	Dalam Tanggapan OA-1, Pemohon telah memberikan penjelasan mengenai pemeriksaan substantif.
4	04 Desember 2018	Direktorat Paten menerbitkan surat No. HKI-3-HI.05.02.02.P00201502950-TL tertanggal 04 Desember 2018 tentang "Pemberitahuan hasil pemeriksaan substantive tahap kedua" / OA-2 (Lampiran-4)
	Keterangan	<p>Bahwa surat tanggapan OA-1 dari Pemohon tertanggal 03 Desember 2018 hanya berselisih satu hari dengan OA-2 yang tertanggal 04 Desember 2018, halmana dimungkinkan pemeriksa belum menerima tanggapan Pemohon dalam OA-1;</p> <p>Bahwa Pemohon secara informal telah menyampaikan Pemeriksa bahwa tanggapan OA-1 telah disampaikan dan dalam tanggapan OA-1 telah mencakup tanggapan yang diminta dalam OA-2.</p>
5	06 Mei 2019	Direktorat Paten telah menerbitkan surat penolakan tertanggal HKI-3-HI.02.04.P00201502950-TP tertanggal 06 Mei 2019 (Lampiran-5).
6	06 Agustus 2019	Pemohon telah mengajukan permohonan Banding (Lampiran-6).
	keterangan	<p>Permohonan banding Pemohon patut untuk dikabulkan karena telah memenuhi kebaruan dan langkah inventif, yaitu:</p> <p style="text-align: center;">Kebaruan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengacu pada amandemen klaim dan dimana klaim baru 1 berdasarkan klaim 3 asli. Klaim baru 2 berdasarkan klaim-klaim 4 dan 6 asli. Klaim-klaim baru 3 dan 4 berdasarkan klaim-klaim 7 dan 8 asli, masing-masing. Klaim baru 5 sesuai dengan Klaim 9 ash. Klaim-klaim baru 6 sampai 8 berdasarkan klaim-klaim 10 sampai 12 asli, masing-masing. Klaim baru 9 sesuai dengan Klaim 13 asli. Klaim baru 10 berdasarkan klaim 14 asli. Kebaruan pokok dari klaim-klaim 1 sampai 14 ditolak dibandingkan dengan dokumen-dokumen D1 sampai D9 dan D13 sampai D15. • Bagaimanapun, tidak ada dokumen D1 sampai D8 yang mengungkapkan senyawa

yang diwakili oleh formula umum (7) sebagaimana yang diungkapkan dalam klaim-klaim baru 1 sampai 4, 6 dan 10 sebagai agen penambah rasa asin. Selain itu, tidak ada dokumen D9 dan D13 sampai D15 yang mengungkapkan senyawa tersebut yang diwakili oleh formula umum (7), belum lagi aditif makanan, bumbu, atau makanan dan minuman yang meliputi senyawa tersebut. Oleh karena itu, pokok dari klaim-klaim baru 1 sampai 10 adalah baru dibandingkan dengan masing-masing dokumen D1 sampai D9 dan D13 sampai D15.

Langkah Inventif:

- Tidak ada dokumen-dokumen D1 sampai D15 (terutama dokumen-dokumen D9 sampai D12), diambil baik sendiri atau dalam kombinasi apapun, menjadikan pokok dari invensi ini jelas bagi orang yang ahli dalam bidang ini.
- Salah satu dokumen D10 sampai D12 dapat dianggap sebagai invensi sebelumnya yang paling dekat, karena dokumen tersebut mengungkapkan senyawa guanidin sebagai penguat rasa asin. Bagaimanapun, tidak ada dokumen senyawa khusus sebagaimana yang diwakili oleh formula umum (7) (selanjutnya disebut "senyawa formula (7)") sebagaimana diungkapkan dalam klaim-klaim baru 1 sampai 10.
- Terlampir adalah data komparatif (lihat Hasil Eksperimental terlampir dengan ini) yang menunjukkan bahwa senyawa-senyawa dari formula (7) memiliki efek penambah rasa asin yang unggul dibandingkan arginin dan guanidin hidroklorida. Seperti yang ditunjukkan dalam Tabel A dari Hasil Eksperimental, senyawa-senyawa dari formula (7) memiliki efek penambah garam yang unggul daripada arginin dan guanidin hidroklorida yang diungkapkan dalam dokumen D10 sampai D12.
- Oleh karena itu, masalah teknis obyektif yang mendasari invensi ini, yang didasarkan pada item 4.1 di atas, dapat dianggap sebagai memberikan agen penambah rasa asin baru dan metode penambah rasa asin untuk

makanan dan minuman.

- Tidak ada dokumen-dokumen D10 sampai D12 yang mengajarkan bahwa senyawa formula (7) akan memiliki efek penambah rasa asin yang unggul dibandingkan arginin dan guanidin hidroklorida. Meskipun dokumen D10 mengungkapkan bahwa "bagian penting ini adalah gugus guanidium" pada halaman 3, kolom kanan, pengungkapan tersebut tidak mengajarkan apa struktur lain dalam suatu senyawa yang diperlukan untuk memperoleh suatu senyawa dengan efek penambah rasa asin yang unggul. Seperti yang ditunjukkan dalam contoh-contoh pengerjaan (lihat juga Tabel 1 dan 2 pada halaman 52 dan 53 dari aplikasi ini), perbedaan seperti gugus -OH dan -COOH, dan jumlah panjang rantai karbon mempengaruhi efek peningkatan rasa asin. yang sama sekali tidak diajarkan dalam dokumen-dokumen invensi sebelumnya.
- Oleh karena itu, seseorang yang ahli dalam bidang ini yang memiliki pengetahuan tentang dokumen-dokumen D10 sampai D12, baik sendiri atau dalam kombinasi apapun, tidak akan sampai pada pokok yang diklaim tanpa upaya inventif.
- Selanjutnya, bahkan jika salah satu dokumen D10 sampai D12 dikombinasikan dengan salah satu dokumen D1 sampai D9 dan D13 sampai D15, pokok yang diklaim tidak terlihat jelas bagi seseorang yang ahli dalam bidang ini. Secara khusus, dokumen-dokumen D1 sampai D9 tidak membahas tentang penggunaan senyawa apapun sebagai agen penambah rasa asin. Selain itu, dokumen D13 sampai D15 tidak mengungkapkan aditif makanan, bumbu, atau makanan dan minuman yang meliputi senyawa formula (7).
- Singkatnya, seseorang yang ahli dalam bidang ini yang memiliki pengetahuan tentang dokumen-dokumen invensi sebelumnya D1 sampai D15 akan membutuhkan upaya inventif untuk sampai pada pokok yang diklaim, karena konstituen spesifiknya, menghasilkan efek mengejutkan dan menguntungkan yang dijelaskan di atas, yang dapat juga dapat diambil dari Hasil Eksperimen terlampir dengan ini dan data eksperimen yang luas sebagaimana

	<p>disediakan pada halaman 40 sampai 57 dari aplikasi ini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dengan demikian, pokok yang diklaim tidak hanya kebaruan, tetapi juga melibatkan langkah inventif mengingat dokumen-dokumen D1 sampai D15.
Bukti Kuat Pendukung Banding	<p>Bahwa Pemohon juga memiliki paten padanan yang telah diperiksa substantifnya dan di granted di Eropa yaitu EP 2 910 130 B1 untuk jumlah Klaim 9 buah (Lampiran-7);</p> <p>Bahwa Paten di Eropa EP 2 910 130 B1 yang telah digranted membuktikan bahwa permohonan Paten Pemohon No. P00201502950 memenuhi unsur kebaruan dan langkah inventif untuk diberi paten;</p> <p>Mengingat bahwa permohonan Paten Pemohon memenuhi unsur Pasal 2 UU No. 14 tahun 2001 tentang paten, mohon keadilan agar Komisi Banding Paten mengabulkan Paten Pemohon No. P00201502950 di Indonesia untuk jumlah klaim 9 buah yang disesuaikan dengan Paten Eropa No. EP 2 910 130 B1.</p>
	<p>Pemohon lampirkan amandemen Klaim 1-9 yang disesuaikan dengan Paten Eropa No. EP 2 910 130 B1 (Lampiran-8)</p>

Demikian Kronologis kasus paten ini kami ajukan untuk memudahkan Komisi Banding Paten dalam memeriksa berkas kasus Banding Paten Klien kami.

II. Berdasarkan data-data dan fakta yang ada dalam dokumen Permohonan Paten Nomor P00201502950 dari TERMOHON BANDING antara lain:

a. Surat Pemberitahuan Penolakan Permohonan Paten yang dikeluarkan oleh termohon Nomor HKI-3-HI.05.02.04. P00201502950-TP tertanggal 6 Mei 2019. Dalam surat tersebut Termohon menyampaikan alasan-alasan Penolakan sebagai berikut:

Dokumen-dokumen pembanding (D) adalah:

D1: SHORT, JAMES H. ET AL: "Sympathetic nervous system blocking agents. Derivatives of guanidine and related compounds", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 6, 275 -83 CODEN: JMCMAR; ISSN: 0022-2623, 1963, XP002756323, DOI : 10.1021/JM00339A013
10.1021/JM00339A013

- D2: LUDWIG B J ET AL: "SYNTHESIS AND HYPOGLYCEMIC ACTIVITY OF SUBSTITUTED ALKYL- AND ALKOXYGUANIDINES", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, vol. 13, 1 January 1970 (1970-01-01), pages 60-63, XP002025381, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM00295A016.
- D3: US 5 939 078 A (FUJIMURA TSUTOMU [JP] ET AL) 17 August 1999 (1999-08-17).
- D4: MOURGUE, MARCEL: "The preparation of .alpha.-guanidino acids and of amino and amino alcohol derivatives of guanidine", BULLETIN DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE FRANCE 181-5 CODEN: BSCFAS; ISSN: 0037-8968, 1948, XP008179483.
- D5: WO 2012/085815 A1 (NOVARTIS AG [CH]; CORNELLA TARACIDO IVAN [US]; HARRINGTON EDMUND MARTI) 28 June 2012 (2012-06-28).
- D6: US 5 723 133 A (NAGAI MINORU [JP] ET AL) 3 March 1998 (1998-03-03).
- D7: SIN'ITI KAWAI ET AL: "Synthesis of .beta.,.gamma. dihydroxypropylguanidine", BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 11, no. 3, 1936, pages 141-143, XP055259671, JP ISSN: 0009-2673, DOI: 10.1246/bcsj.11.141
- D8: GB 1272 499 A (SUEDDEUTSCHE KALKSTICKSTOFF [DE]) 26 April 1972 (1972-04-26).
- D9: WO 2008/020568 A1 (MEIJI DAIRIES CORP [JP]; ITOU HIROTO [JP]; MATSUNAGA NORIAKI [JP]; AIZ) 21 February 2008 (2008-02-21).
- D10: LJ Stein: "THE MONELL CONNECTION - THE NEWSLETTER OF THE MONELL CENTER", THE MONELL CONNECTION . THE NEWSLETTER OF THE MONELL CENTER, 2008, pages 1-16, XP055247052, Philadelphia, PA, USA Retrieved from the Internet: URL:http://www.monell.org/images/uploads/Monell_Fall_2008_web.pdf [retrieved on 2016-02-03]
- D11: JOSEPH BRAND ET AL: "AGFD 261 - Salty taste amplification: Effects of amino acids and guanidinium-containing compounds", AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. ABSTRACTS OF PAPERS (AT THE NATIONAL MEETING), vol. 236, 2008, - 21 August 2008 (2008-08-21), page AGFD 261, XP055247053, US ISSN: 0065-7727.

D12: WO 2011/097344 A1 (MONELL CHEMICAL SENSES CENTRE [US]; BRAND JOSEPH G [US]) 11 August 2011 (2011-08-11).

Dokumen-dokumen berikut telah dikutip dalam laporan pencarian internasional; penomoran akan dipatuhi sebagai berikut:

D13: JP H06 510286 A (THE UPJOHN CO.) 17 November 1994 (1994-11-17).

D14: IRREVERRE F ET AL.: "Occurrence of Gamma-Guanidinobutyric Acid", NATURE, vol. 180, 1957, pages 704-705, XP055246664.

D15: KATO T ET AL.: "Occurrence of guanidino compounds in several plants", SOIL SCI PLANT NUTR., vol. 32, 1986, pages 487-491, XP055246665.

Pokok bahasan klaim (1-14) bukanlah hal yang baru, itu tidak dapat dianggap melibatkan langkah inventif.

Subjek klaim (1-14) bukanlah hal baru karena istilah "agen peningkatan rasa asin", "aditif makanan", "bumbu", yang digunakan dalam klaim, tidak membatasi klaim lebih lanjut, karena senyawa di dalamnya sudah menjadi "agen penambah rasa asin", "makanan aditif", dan "bumbu".

Pokok bahasan klaim (1 -14) tidak memiliki langkah inventif , karena merupakan alternatif yang jelas mengingat pengungkapan salam D9 / D10, D11, D12 atau D12 (lih. Bagian-bagian yang ditunjukkan dalam laporan pencarian), seperti untuk D10, D11, D12 mengikuti alasan yang ditunjukkan dalam IPER, dan untuk D12, pandangan penambah garam yang diungkapkan di dalamnya memiliki kedua gugus guanidinium dan gugus hidroksialkil.

Klaim (1 -14) Invensi yang dimohonkan Paten tidak memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, Pasal 3, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 35, Pasal 52 ayat (1), Pasal 52 ayat (2), atau yang dikecualikan berdasarkan ketentuan dalam Pasal 7 Undang-undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten.

Oleh karenanya, klaim (1 - 14) permohonan paten ini ditolak berdasarkan ketentuan Pasal 56 Undang-undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten tentang Paten.;

-----TENTANG PERTIMBANGAN HUKUMNYA-----

1. Menimbang bahwa Permohonan Paten ini telah ditolak pemberian Patennya pada tanggal 06 Mei 2019 dan Permohonan Banding terhadap Penolakan Permohonan Paten nomor P00201502950 dengan judul invensi "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE

PEMBUATAN UNTUK AGEN PENINGKATAN RASA ASIN, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN” diajukan pada tanggal 06 Agustus 2019 sehingga permohonan banding ini masih dalam masa jangka waktu pengajuan banding terhadap Penolakan sesuai ketentuan Pasal 68 ayat (1) Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten.

2. Menimbang bahwa spesifikasi permohonan paten lengkap yang berupa deskripsi dan klaim yang menjadi obyek penolakan sebagaimana disampaikan pada Surat Pemberitahuan Penolakan No. HKI-3-HI.05.02.04. P00201502950-TP tertanggal 06 Mei 2019 adalah spesifikasi permohonan paten dengan Judul "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" dengan klaim berjumlah 14, yang disampaikan pada tanggal 03 Desember 2018 melalui surat Nomor ALC-P.9129/2018 perihal Tanggapan Pemeriksaan Substantif I.
3. Menimbang bahwa yang menjadi dasar penolakan sebagaimana disampaikan dalam Surat Pemberitahuan Penolakan No. HKI-3-HI.05.02.04. P00201502950-TP tertanggal 06 Mei 2019 tersebut adalah berdasarkan Dokumen pembanding berikut:

D1: SHORT, JAMES H. ET AL: "Sympathetic nervous system blocking agents. Derivatives of guanidine and related compounds", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 6, 275 -83;

D2: LUDWIG B J ET AL: "SYNTHESIS AND HYPOGLYCEMIC ACTIVITY OF SUBSTITUTED ALKTL. AND ALKOXYGUANIDINES", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, vol. 13, 1 January 1970 (1970-01-01), pages 60-63;

D3: US 5 939 078 A (FUJIMURA TSUTOMU tJPI ET AL) 17 August 1999;

D4: MOURGUE, MARCEL: "The preparation of .alpha.-guanidino acids and of amino and amino alcohol derivatives of guanidine", BULLETIN DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE FRANCE 181-5 CODEN: BSCFAS; ISSN: 0037-8968, 1948;

D5: WO 20121085815 A1 (NOVARTIS AG [cH]; CORNELLA TARACIDO IVAN [US]; HARRf NGTON EDMUND MARTI) 28 June 2012;

D6: US 5 723 133 A (NAGAI MINORU [JP] ET AL) 3 March 1998;

D7: SIN'ITI IGWAI ET AL: "Synthesis of .beta.,.gamma. dihydroxypropylguanidine", BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 11, no. 3, 1936, pages 141-143, XP055259671, JP ISSN: 0009-2673, DOI: 10.1246/bcsj. 11.141 GB 1272 499 A (SUEDDEUTSCHE KALKSTICKSTOFF [DE]) 26 April 1972 (1972- 04-26). Wo 2008/020568 A1 (MEIJI DAIRIES

CORP UPI; IToU HIROTO UPI; MATSUNAGA NORIAKI UPI; AIZ)21February 2008 (2008-02-21).

D8: GB 1272 499 A (SUEDDEUTSCHE KALKSTICKSTOFF [DE]) 26 April 1972;

D9: WO 2008/020568 A1 (MEIJI DAIRIES CORP UPI; IToU HIROTO UPI; MATSUNAGA NORIAKI UPI; AIZ)21February 2008;

D10:LJ Stein: "THE MONELL CONNECTION - THE NEWSLETTER OF THE MONELL CENTER", THE MONELL CONNECTION . THE NEWSLETTER OF THE MONELL ' CENTER, 2008, pages 1-16, XP055247052, Philadelphia, PA, USA Retrieved from the Internet: URL:http://www.monell.org/images/uploads/Monell_Fall_2008_web.pdf [retrieved on 2016-02-03];

D11:JOSEPH BRAND ET AL: "AGFD 261 - Salty taste amplification: Effects of amino acids and guanidinium-containing compounds", AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. ABSTRACTS OF PAPERS (AT THE NATIONAL MEETING), vol. 236, 2008, - 21 August 2008 (2008-08-21), page AGFD 261, XP055247053, US ISSN: 0065-7727;

D12:WO 2011097344 A1 (MONELL CHEMICAL SENSES CENTRE [US]; BRAND JOSEPH G tUSI) 11 August 2011 (2011-08-11);

D13:JP H06 510286 A (THE UPJOHN CO.) 17 November 1994 (1994-11-17);

D14:IRREVERRE F ET AL.: "Occurrence of Gamma- Guanidinobutyric Acid", NATURE, D13: D14: vol. 180, 1957, pages 704-705;

D15:KATO T ET AL.: "Occurrence of guanidino compounds in several plants", SOIL SCI PLANT NUTR., vol. 32, 1986, pages 487-491.

Klaim 1-14 Invensi yang dimohonkan Paten tidak memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, Pasal 3, Pasal 5, Pasal 6, Pasal 35, Pasal 52 Ayat (1), Pasal 52 Ayat (2), atau yang dikecualikan berdasarkan ketentuan dalam Pasal 7 Undang-undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten.

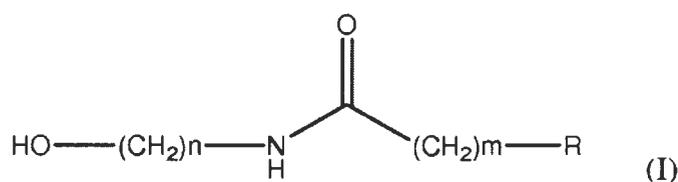
Oleh karenanya, klaim 1-14 permohonan paten ini ditolak berdasarkan ketentuan Pasal 56 Undang-undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten.

4. Menimbang bahwa berdasarkan hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh Majelis terhadap alasan penolakan Termohon pada Surat Pemberitahuan Penolakan No. HKI-3-HI.05.02.04. P00201502950-TP tertanggal 06 Mei 2019 adalah sebagai berikut:

- dokumen pembanding D1 mengungkapkan tentang turunan-turunan guanidin yang meliputi 2-amino-2-imidazolin, 2-amino-1,4,5,6-tetrahidropirimidin, nitroguanidin, dan aminoguanidin

sejenisnya, l adalah 1 sampai 10 dan G adalah H, -OH atau sejenisnya dan kosmetik kulit yang mengandung senyawa tersebut.

- Dokumen pembandingan D7 mengungkapkan tentang metode untuk sintesis β , γ -dihidroksipropilguanidin;
- Dokumen D8 khususnya klaim 1 mengungkapkan tentang proses produksi alkilguanidin atau N,N-dialkil-guanidin hidroklorida, dimana hidroklorida dari monoalkilamin atau dialkilamin yang mengandung sampai dengan 4 atom karbon dalam setiap radikal alkil direaksikan dengan sianamida dalam rasio keseimbangan molar pada temperatur 170 sampai 2400°C.
- Dokumen D9 mengungkapkan tentang makanan bentuk gel yang diproduksi dengan mengenakan larutan yang akan diperlakukan, yang mengandung protein whey dan komponen lemak dan dimana konsentrasi protein whey dari 4 sampai 12% berat dan rasio berat komponen lemak terhadap protein whey adalah 5:1 atau kurang, pada perlakuan pemanasan dibawah kondisi pemanasan dua-tahap.
- Dokumen D11 mengungkapkan tentang kemampuan untuk meningkatkan rasa asin dari natrium klorida (NaCl) yang mempunyai nilai penting untuk kesehatan. L-arginin HCl (L-Arg) dan D-arginin HCl berperan sebagai penguat rasa asin NaCl dan natrium asetat tetapi tidak untuk KCl.
- Dokumen D12 mengungkapkan tentang metode meningkatkan intensitas asin dari natrium klorida pada bahan makanan yang terdiri dari :



dimana n adalah 1, 2, 3, 4, 5, atau 6;

m adalah 1, 2, 3, 4, 5, atau 6; dan

R adalah C₁₋₁₀ alkil rantai lurus, C₁₋₁₀ alkil rantai cabang, atau guanidinium.

- Dokumen D13 mengungkapkan tentang ω -guanidino- dan ω -guanidinooksialkanol- dan sejumlah turunan ester dan karbamatnya untuk agen hipoglikemik.
- Dokumen D14 mengungkapkan bahwa guanidin tersubstitusi yang ditemukan pada liver tikus adalah kreatin. Sejumlah kecil arginin juga ditemukan. Dua senyawa lain, secara tentatif yang teridentifikasi sebagai asam β -guanidinopropionat dan asam γ -

guanidinobutirat, ada dalam jumlah tidak lebih dari 3 µg./g. jaringan.

- Dokumen D15 mengungkapkan bahwa L-arginin dimetabolisme melalui asam r-guanidinobutirat dalam jaringan *spruce*. Dalam jaringan jeruk, rute metabolik yang sama telah dilaporkan. Dalam percobaan ini, diamati bahwa berbagai senyawa guanidino direaksikan dengan reagen Sakaguchi.

Berdasarkan dokumen-dokumen pembanding diatas (D1-D15) dapat disimpulkan bahwa:

- Klaim 1-3 tidak baru terhadap D1.
- Klaim 4-6 tidak baru terhadap D4 dan D6.
- Klaim 7 baru terhadap D1-D15.

Adalah hal yang tidak dapat diduga berdasarkan dokumen pembanding D1-D15 atau kombinasinya bahwa aditif makanan yang mengandung senyawa formula (7) atau garamnya dapat menghasilkan efek teknis meningkatkan rasa asin sehingga penggunaan garam bisa dikurangi. Oleh karena itu klaim 7 mengandung langkah inventif.

- Klaim 8 dan 9 baru terhadap D1-D15.

Adalah hal yang tidak dapat diduga berdasarkan dokumen pembanding D1-D15 atau kombinasinya bahwa bumbu rempah yang mengandung senyawa formula (7) atau garamnya dapat menghasilkan efek teknis meningkatkan rasa asin sehingga penggunaan garam bisa dikurangi sampai hanya 1 ppm. Oleh karena itu klaim 8 dan 9 mengandung langkah inventif.

- Klaim 10-13 baru terhadap D1-D15.

Adalah hal yang tidak dapat diduga berdasarkan dokumen pembanding D1-D15 atau kombinasinya bahwa makanan dan minuman yang mengandung senyawa formula (7) atau garamnya dapat menghasilkan efek teknis meningkatkan rasa asin sehingga penggunaan garam bisa dikurangi sehingga hanya 1-15 ppm. Oleh karena itu klaim 10-13 mengandung langkah inventif.

- Klaim 14 baru terhadap D1-D15 .

Adalah hal yang tidak dapat diduga berdasarkan dokumen pembanding D1-D15 atau kombinasinya bahwa penambahan senyawa formula (7) atau garamnya kedalam makanan dan minuman dapat menghasilkan efek teknis meningkatkan rasa asin sehingga penggunaan garam bisa dikurangi. Oleh karena itu klaim 14 mengandung langkah inventif.

- Produk klaim 7-13 dianggap dapat diproduksi dalam skala industri dan metode klaim 14 dianggap dapat diterapkan dalam industri.
5. Menimbang bahwa berdasarkan data-data dan fakta-fakta sebagaimana telah diuraikan di atas, Majelis Banding berkesimpulan bahwa :
- Klaim 1-6, Permohonan Paten Nomor P00201502950 dengan judul "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" yang diajukan oleh Pemohon Banding tidak memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, Pasal 3, Pasal 5 Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten jo ketentuan Pasal 3 Ayat (1), Pasal 5, Pasal 6, Pasal 7, Pasal 8 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten;
 - Klaim 7-14 Permohonan Paten Nomor P00201502950 dengan judul "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" yang diajukan oleh Pemohon Banding memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3, Pasal 4, dan Pasal 5 Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten jo ketentuan Pasal 3 Ayat (1), Pasal 5, Pasal 6, Pasal 7 dan Pasal 8 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten;

----- MEMUTUSKAN: -----

Bahwa berdasarkan data dan fakta-fakta tersebut di atas, Majelis Banding Paten, Komisi Banding Paten, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia memutuskan: -----

- 1. Menolak Klaim 1-6 dari Permohonan Banding Pemohon Nomor Registrasi 64/KBP/IV/2019 atas Penolakan Permohonan Paten Nomor P00201502950 dengan judul invensi "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN";**
- 2. Menerima klaim 7-14 dari Permohonan Banding Pemohon Nomor Registrasi 64/KBP/IV/2019 atas Penolakan Permohonan Paten Nomor P00201502950 dengan judul invensi "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" sehingga rumusan klaim 7 menjadi rumusan klaim 1, rumusan klaim 8-14 menjadi rumusan klaim 2-8, sehingga jumlah klaim menjadi 8 (delapan);**
- 3. Memerintahkan Menteri untuk menerbitkan sertifikat untuk Permohonan Paten Nomor P00201502950 dengan judul invensi "AGEN PENINGKATAN RASA ASIN DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ITU, DAN METODE PENINGKATAN RASA ASIN" dengan Deskripsi dan klaim 1-8 sebagaimana terlampir;**

4. Memerintahkan Menteri untuk mencatat dan mengumumkan hasil putusan Majelis Banding Paten.

Demikian diputuskan dan diumumkan dalam Sidang Majelis Banding, Komisi Banding Paten pada hari Kamis, 17 Desember 2020 oleh Majelis Banding yang terdiri dari: Dra. Sri Sulistyani, M.Si. sebagai ketua Majelis Banding dengan anggota Majelis banding sebagai berikut: Virda Septa Fitri, S.T., MLS; Parlagutan Lubis, S.H., M.H.; Prof. Dr. Ir. Anondho Wijanarko, M.Eng. dan Dr. Eng. Muhamad Sahlan, S.Si., M.Eng.; dengan dihadiri oleh Maryeti Pusporini, S.H., M.Si. sebagai Sekretaris Komisi Banding.

Jakarta, 17 Desember 2020

Ketua Majelis

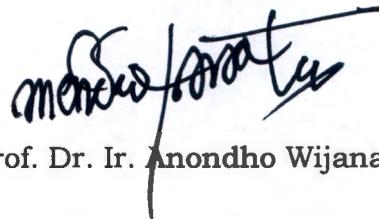


Dra. Sri Sulistyani, M.Si.

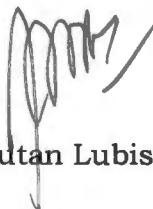
Anggota Majelis



Virda Septa Vitri, S.T., MLS



Prof. Dr. Ir. Anondho Wijanarko, M.Eng.

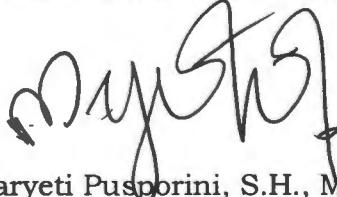


Parlagutan Lubis, S.H., M.H.



Dr. Eng. Muhamad Sahlan, S.Si., M.Eng.

Sekretaris Komisi Banding



Maryeti Pusporini, S.H., M.Si.

1000

1000