

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : ALAT PENGOLAH BAKASANG  
 Inovasi  
 Jumlah : Dua  
 Penulis  
 Nama : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si  
 pemilik : Prof. Dr. Sanusi Gugule, MS  
 paten  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Sederhana  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDS000002275  
 paten  
 c. Tanggal : 8 April 2019  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat

PATEN/HKI INTERNASIONAL  
 PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
	International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6	6
Total = (100%)		20	20
Nilai Pengusul		8	8

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Alat pengolah bakasong merupakan inovasi alat ukh membuat bakasong secara sederhana dan efisien shg sangat bermanfaat dan punya potensi ukh di komersilkan

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 2 / 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Johnly A. Rorong, M.Si  
NIP : 196407241998031003  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Sam Ratulangi

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : ALAT PENGOLAH BAKASANG  
 Inovasi  
 Jumlah : Dua  
 Penulis  
 Nama : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si  
 pemilik : Prof. Dr. Sanusi Gugule, MS  
 paten  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Sederhana  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDS000002275  
 paten  
 c. Tanggal : 8 April 2019  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat

PATEN/HKI INTERNASIONAL


PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
	International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6	6
<b>Total = (100%)</b>		20	<b>20</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		8	<b>8</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Alat Pengolah bakasang: alat Pengolah bakasang merupakan alat pembuat bakasang yang profesional karena menggunakan suhu terkontrol dengan kapasitas yang lebih besar daripada alat pembuat bakasang tradisional (menggunakan panas matahari). Sangat potensial untuk dikembangkan

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 1 / 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Meytij J. Rampe, M.Si  
NIP : 196305241988032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : FORMULASI TERASI BAKASANG  
 Inovasi  
 Jumlah : Dua  
 Penulis  
 Nama : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si.  
 pemilik : Prof. Dr. Sanusi Gugule, MS  
 paten  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Sederhana  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDS000003541  
 paten  
 c. Tanggal : 14 Januari 2021  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat

PATEN/HKI INTERNASIONAL

PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai		Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
		International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6	6
Total = (100%)			20	20
Nilai Pengusul			12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Formulasi Terasi Bakso merupakan inovasi yg terbaru dan sangat bermanfaat utk dunia kuliner dan sangat potensial direkomendasikan

Tanggal, bulan, tahun :

Reviewer : 2 / 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Johnly A. Rorong, M.Si  
NIP : 196407241998031003  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Sam Ratulangi

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : FORMULASI TERASI BAKASANG  
 Inovasi  
 Jumlah : Dua  
 Penulis  
 Nama : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si.  
 pemilik : Prof. Dr. Sanusi Gugule, MS  
 paten  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Sederhana  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDS000003541  
 paten  
 c. Tanggal : 14 Januari 2021  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat


PATEN/HKI INTERNASIONAL  
 PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
	International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6	6
Total = (100%)		20	20
Nilai Pengusul		12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Formula terasi bakasang: Formula terasi bakasang merupakan bahan pangan yang sangat potensial diekaomodasi baik dalam industri rumah tangga maupun industri yang lebih besar. Paten ini sangat bernilai komersial.

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 1 / 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Meytij J. Rampe, M.Si  
NIP : 196305241988032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : KOMPOSISI MINUMAN BERENERGI EMULSI VCO-MADU  
 Inovasi  
 Jumlah : Dua  
 Penulis  
 Nama : LP Universitas Sam Ratulangi  
 pemilik paten  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Nasional  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDP000045126  
 paten  
 c. Tanggal : 13 Maret 2017  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat

PATEN/HKI INTERNASIONAL  
 PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
	International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9	9
Total = (100%)		30	30
Nilai Pengusul		12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Komposisi campuran berenergi emulsi VCO - mawu adalah  
sebuah inovasi yg baru dan produk pangan yg sangat  
sehat serta bermanfaat dan sangat potensial utk dikom-  
mर्सilkan

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 2 / 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Johnly A. Rorong, M.Si  
NIP : 196407241998031003  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Sam Ratulangi

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : KOMPOSISI MINUMAN BERENERGI EMULSI VCO-MADU  
 Inovasi :  
 Jumlah : Dua  
 Penulis :  
 Nama : LP Universitas Sam Ratulangi  
 pemilik paten :  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul :  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Nasional  
 HKI/PATEN : b. Nomor : IDP000045126  
 paten  
 c. Tanggal : 13 Maret 2017  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat

PATEN/HKI INTERNASIONAL

PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
	International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9	9
<b>Total = (100%)</b>		30	30
<b>Nilai Pengusul</b>		12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Komposisi minuman berenergi emulsi VCO-madu: komposisi minuman berenergi, sangat baik untuk kesehatan karena bahan baku berasal dari bahan alami. sangat potensial untuk direkomendasikan

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 1 / 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Meytij J. Rampe, M.Si  
NIP : 196305241988032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : KOMPOSISI SANTAN KELAPA CAIR YANG DIKEMAS DALAM KALENG DAN PROSES  
 Inovasi : PEMBUATANNYA  
 Jumlah : Dua  
 Penulis :  
 Nama : Universitas Sam Ratulangi  
 pemilik paten :  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul :  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Nasional  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDP000053435  
 paten  
 c. Tanggal : 14 September 2014  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat

PATEN/HKI INTERNASIONAL

PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai		Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
		International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9	9
Total = (100%)			30	30
Nilai Pengusul			12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Thovasi ini sangat bermanfaat dan mendapat pengag unur simpson  
Sartan shg dpt di koversilkan

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 2 / 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Johnly A. Rorong, M.Si  
NIP : 196407241998031003  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Sam Ratulangi

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : KOMPOSISI SANTAN KELAPA CAIR YANG DIKEMAS DALAM KALENG DAN PROSES PEMBUATANNYA  
 Inovasi :  
 Jumlah : Dua  
 Penulis :  
 Nama : Universitas Sam Ratulangi  
 pemilik paten :  
 Status : Inventor kedua  
 Pengusul :  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Nasional  
 HKI/PATEN : b. Nomor : IDP000053435  
 paten  
 c. Tanggal : 14 September 2014  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi HKI/PATEN (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)


PATEN/HKI INTERNASIONAL  
 PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
	International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9	9
Total = (100%)		30	30
Nilai Pengusul		12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Komposisi santan kelapa cair yang dikemas dalam kaleng dan proses pembuatannya: merupakan model pengembangan pengepakan santan cair yang selama ini masing menggunakan pack kertas. Paking santan cair dengan kemasan kaleng, sangat bagus dan aman dari kerusakan bahan pangan.

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 1 / 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Meytij J. Rampe, M.Si  
NIP : 196305241988032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : PROSES PEMBUATAN BIODISEL DARI NIRA AREN (Arenga pinnata)  
 Inovasi  
 Jumlah : Tiga  
 Penulis  
 Nama : Prof. Dr. Sanusi Gugule, MS  
 pemilik : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si  
 paten : Anderson A. Aloanis, S.Pd, M.Si  
 Status : Inventor pertama  
 Pengusul  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Sederhana  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDS000002288  
 paten  
 c. Tanggal : 10 April 2019  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat

PATEN/HKI INTERNASIONAL

PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
	International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6	6
Total = (100%)		20	20
Nilai Pengusul		12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Biodiesel dari Hama akan adalah inovasi terbaru yg memanfaatkan hasil alam sebagai bahan baku membuat biodiesel dan inovasi ini sangat bermanfaat.

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 2 / 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Johnly A. Rorong, M.Si  
NIP : 196407241998031003  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Sam Ratulangi

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL / KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul : PROSES PEMBUATAN BIODISEL DARI NIRA AREN (Arenga pinnata)  
 Inovasi  
 Jumlah : Tiga  
 Penulis  
 Nama : Prof. Dr. Sanusi Gugule, MS  
 pemilik : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si  
 paten : Anderson A. Aloanis, S.Pd, M.Si  
 Status : Inventor pertama  
 Pengusul  
 Identitas : a. Jenis HKI : Paten Sederhana  
 HKI/PATEN b. Nomor : IDS000002288  
 paten  
 c. Tanggal : 10 April 2019  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Status : Granted  
 paten  
 f. Alamat :  
 Web  
 /repository

Kategori publikasi  
 HKI/PATEN (beri √ pada  
 kategori  
 yang tepat


PATEN/HKI INTERNASIONAL  
 PATEN/HKI NASIONAL

Komponen yang dinilai		Nilai maksimal HKI/PATEN		Nilai akhir yang diperoleh
		International/ <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6	6
Total = (100%)			20	20
Nilai Pengusul			12	12

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

Proses pembuatan biodiesel dari nira aren (Arenga Pinnata): biodiesel dari nira aren merupakan bahan bakar alternatif yang murah karena ketersediaan bahan baku yang melimpah dan murah. sangat baik untuk dikembangkan secara Profesional.

Tanggal, bulan, tahun :  
Reviewer : 1 / 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Meytij J. Rampe, M.Si  
NIP : 196305241988032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado