



Istana Mulia
Cyber Academy



*Menjadi TeknoPreneur Sholeh,
Kaya & Dermawan*

Training Competence Automation Industry 4.0 & SCADA



**“WAN, KIMCHI ATAU CATECHIN?
PENCIPTA PEMBAYAR ZAKAT?
Darwin Sebayang**



KIMCHI SAJA BISA



This broke the previous record set in 2012 of USD 106.61 million.

Kimchi was exported to about 80 markets including Japan, the U.S. and Hong Kong.

The top kimchi market Japan accounted for nearly half of the total (49.2%) with USD 71.1 million.

The U.S. came next with USD 23.06 million, followed by Hong Kong with USD 7.76 million, Taiwan USD 5.87 million, Australia USD 5.64 million and the Netherlands USD 5.15 million.

Industry analysts attributed last year's increase in kimchi exports to surging global interest in Korean culture and food thanks to the Hallyu boom featuring K-pop sensation BTS. Another factor was the perception of kimchi, a fermented food, improving the body's immune system amid the COVID-19 pandemic.

hyunw54@korea.kr



Kimchi exports set record high last year, shipped to 80 markets

Feb 08, 2021

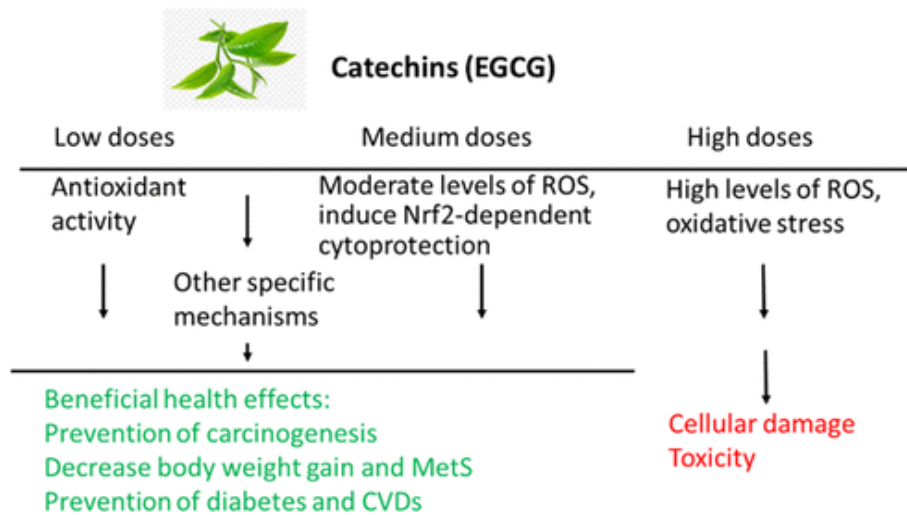


Kimchi exports hit an all-time high last year thanks to increasing global interest in Korean food brought on by the rise of Hallyu and growing demand for fermented food, which is considered to boost the body's immune system amid the outbreak of COVID-19. The photo shows kimchi at a supermarket in Seoul. (Yonhap News)

By **Oh Hyun Woo** and **Yoon Hee Young**

INDONESIA? PRODUK INOVATIV -
-TANTANGAN DAN POTENSI

SOLUSI

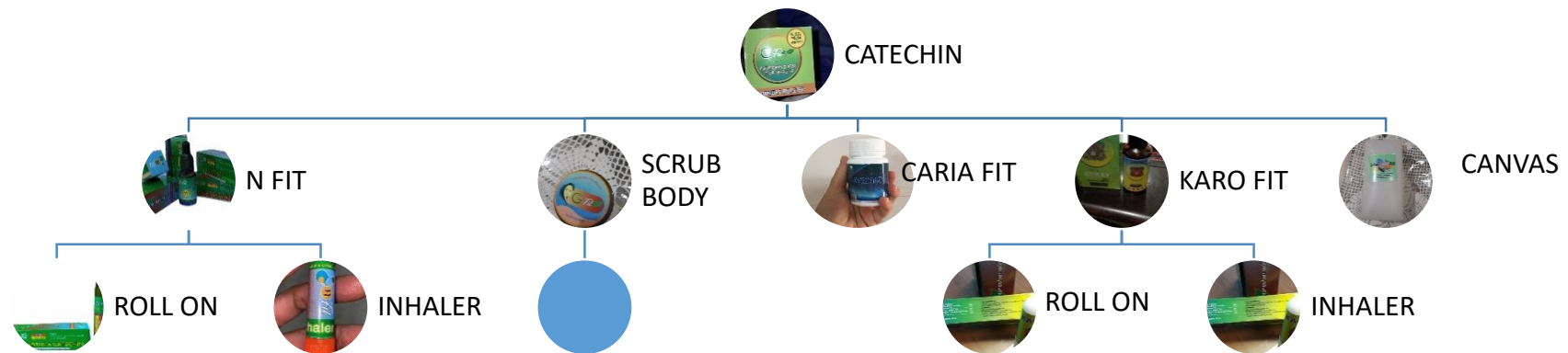


2. IMUN BOOSTER (SAFE LIFE)

L. Peterson "COVID-19 and Flavonoids : In Silico Molecular Dynamics Docking to the Active Catalytic Site of SARS-CoV and SARS-CoV-2 Main Protease," no. May, 2020, doi: 10.13140/RG.2.2.22294.50246.

Klassifikasi derajat anti oksidan dikenal dengan IC50 . Suatu senyawa dikatakan memiliki **aktivitas antioksidan kelompok sangat kuat jika nilai IC50 kurang dari 50 ppm**, kelompok kuat IC50 antara 50-100 ppm.

CATECHIN DAN PRODUK TURUNANNYA



SAFE LIFE (IMUN BOOSTER 1002 PENYAKIT)

Catechin

Catechins have been increasingly used as food antioxidants since they are well characterized for their health benefits and are already part of the human diet due to their abundance in plant-origin food (Yilmaz, 2006).

From: [Reference Module in Food Science, 2017](#)

Related terms:

Antioxidant, Polyphenol, Epigallocatechin Gallate, Black Tea, Green Tea, Proteins, Flavonoids, Epigallocatechin, Quercetin, Epicatechin

[View all Topics](#)

Help improve this page



DAMAGE TOLERANCE DAN INGAT SANG PENCIPTA, PERBANYAK SEDEKAH DAN DOA



Nano Protection System

COVID19. ZIKIR DAN FIKIR. HADIAH 75 DAN 76 TAHUN NKRI , 2020 DAN 2021

MESIN CNC 3 AXIS



PRODUK GET FIT. INTEGRASI DAN IZIN EDAR 76 TAHUN NKRI



76 TAHUN NKRI

<https://getfit.my.id/renungan/2021/06/18/catechin-for-health/>

Paket Starter Citarasa & Selera



☐ Eucalyptus & Catechin

☐ Karo Fit

Aroma	Inhaler		Inhaler Plus 20ml		Roll On 10ml	
Original	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Peppermint	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Cedarwood	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Frankincense	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Lavender	☐	☐	☐	☐	☐	☐



PENGUNA BOLEH PESAN AROMA LAIN. SYARAT DAN KETENTUAN BERLAKU

Diproduksi oleh
CV Uncaria Herbal Indonesia
CP: 087871487384

CREATIVITY AND COLLABORATION BASED



SINERGI BARU

ORANG – ORANG BAIK. KAHMI, PEMDA PAK PAK BHARAT, RAJA RISET, CV UNCARIA
HERBAL INDONESIA. APAKAH BISA MENGHASILKAN TERBAIK?

FORMULASIKAN RISET

Tantangan

○ NILAI DAN RENCANA KEDEPAN

MAJELIS DAERAH (MD) KAHMI MEDAN
Presents **WEBINAR DENGAN TEMA :**
SUPLEMEN PADA COVID-19

Bersama:

Sambutan Oleh:

Dr. dr. M. Iqbal, dr.
M. Iqbal, M.Sc., Sp.KKLP
TOPIC : POTENSI BAHAN POLIFARMASI
SWAMEDIKASI DALAM PENCEGAHAN DAN
PENGOBATAN COVID 19

Prof (em) Dclng, Ir. Darwin
Sebayang
TOPIC : MANFAAT GET FIT SEBAGAI
SUPLEMEN COVID 19

Dr. dr. H. Delyuzar, M.Ked
(PA), Sp.PA (K)
KETUA UMUM

RABU, 8 SEPTEMBER 2021
PUKUL 20.00 WIB - SELESAI

VIA ZOOM MEETING
MEETING ID: 893 6862 7196
PASSCODE: 001

**HOW TO WIN
A RESEARCH GRANT**

Sambutan Acara oleh Wakil Bupati Pakpak Bharat

DR. MUTSYHITO SOLIN
Wakil Bupati Pakpak Bharat

Prof (em). Dr-Ing. Ir. Darwin Sebayang
Narasumber

KAMIS, 09 SEPTEMBER 2021
19.30 – 21.00 WIB

Dr. dr. Ferdiana Yunita, M.K.M
Moderator

DISCUSSIONS :

- Potential Research Grant
- Mano Therapy / Protection System
- Indonesian Potential Phytopharmaka
- Potential Antioxidant Uncaria Gambir

REGISTRATION
bit.ly/freewebinarhfs

CONTACT PERSON
Rayhari - 082373425775
www.hofosacademy.com

1

Riset Katekin

Minutes of meeting:

- Studi literatur → PIC: dr. Edin email dr.ferdianayunita@gmail.com
- Publikasi yang sudah ada terkait katekin
- Prof. kerjasama dengan LIP, maklon dll
- Pasarkan produk yang sdh ada izin BPPOM
- Sasaran dari jamu ditingkatkan menjadi OHT
- Perlu uji toksisitas akut dan kronis, efektivitas
- Uji Preklinis : PIC dr. Ika,
- Hipotesis: dari jamu ditingkatkan ke OHT (sementara yg di setuju BPPOM sebagai obat diare)
- Efek antioksidan → cari referensi empiris leluhur untuk mendaftarkannya sbg antioksidan
- Nyirih/kinang → sebagai apa?
- Uji Klinis: PIC dr. dona, Studi kasus
- MOU dan marketing

PRODUK yang sudah ada:

- Perusahaan ekstraksi gambir dari daun di Pemda Pakpak Bharat
- Katekin serbuk 2000 botol @10gram, kapsul ada 1000 botol 30 kapsul @500mg, Izin BPPOM, kategori jamu, antidiare
- Minyak karotif (50 ml, 100ml), izin BPPOM, katekin menambah kinerja otot
- NFit: Eucalyptus plus katekin, nanodifuser, roll on, inhaler (untuk individu dan keluarga)
- Aromanya lavender, peppermint dan cheddarwood



TIME LINE RAJA RISET 2021

NO	KEGIATAN	SEPTEMBER 2021				OKTOBER 2021				NOVEMBER 2021				DESEMBER 2021				PIC	TIM SUPPORT	SELESAI
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
1	Launching Raja Riset consulting																	Edin	Akbar, Ray	✓
2	Rapat koordinasi riset katekin																	Edin	-	✓
3	Webinar Tips praktis penelitian di masa pandemi																	Winda	Edin, Dona, Quray, Adib, Ray, Akbar	
4	Pembentukan Tim Manajemen JaRi dan pemetaan minat dan keahlian riset dll																	Edin	Winda, Ray	
5	Pemetaan Potensi Riset, Webinar/workshop, Publikasi dll																	Edin	Seluruh Tim	
6	Pembuatan Website dan IG JaRi																			
7	Systematic Review Study Cathecin																	Edin	Winda, Dona, Ika, Ray	
8	Perencanaan Uji Preklinis Katekin																	Ika	Bu Emi, Dona, Edin, Winda, Ray	
9	Perencanaan Uji Klinis Katekin																	Dona	Bu Emi, Ika, Edin, Winda, Ray	
10	Perencanaan kegiatan 2022, potensi bidding, call for proposal, request for proposal dll																	Edin	Seluruh Tim	

MEMBANGUN IMPIAN



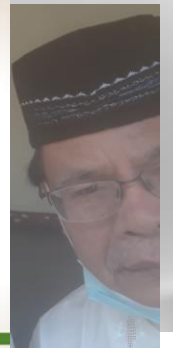
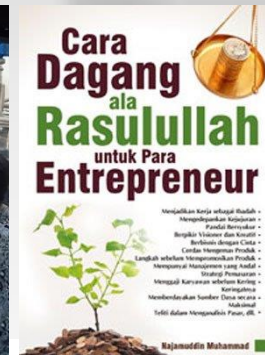
Istana Mulia
Cyber Academy

**SANTRI
TECHNOPRENEUR CAMP**
Anyer, 13 - 27 September 2021

*Menjadi TeknoPreneur Sholeh,
Kaya & Dermawan*

Training

THE EVOLUTION OF THE EMPLOYEE



Green Nano Technology

Nano therapy

**“WAN, Be TECHNOPRENEUR
HULU- HILIR? HILIR- HULU ?
Darwin Sebayang**

76th INDONESIA TANGGUH INDONESIA TUMBUH
Dirgahayu REPUBLIK INDONESIA
17 AGUSTUS 2021

Kedelai Baku menggunakan mekanisme pengaliran bahan baku sistem ayun
Rangka untuk mendukung keseluruhan komponen dari alat pengaliran
Beker dengan Mekanisme Pin Tube dan menerapkan sistem Knock Down
Tangki penghasil pasta memudahkan Oli Bekas atau Minyak Jelantah
Blower untuk membuat pengaliran pada oli bekas atau minyak jelantah agar memudahkan pembekuan

INDONESIA TANGGUH INDONESIA TUMBUH

BANGUN “MINDSET DAN IMPIAN”

INSAN MULIA ACADEMY: AWALNYA: MOTIVATOR

- Pengembangan SDM
- PUSAT HERBAL

1



Paten



Tantangan

- PRAKTEKKAN DENGAN “0” RP



POTENSI SINERGI

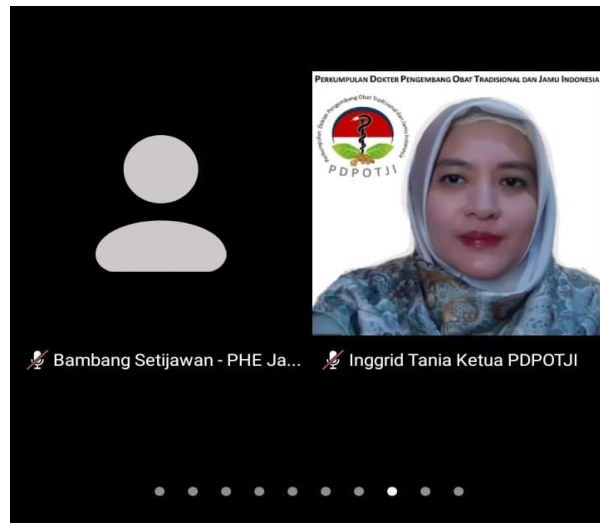
APA BISA TERWUJUD?

DOMPET DUAFA: POTENSI DAN USAHA

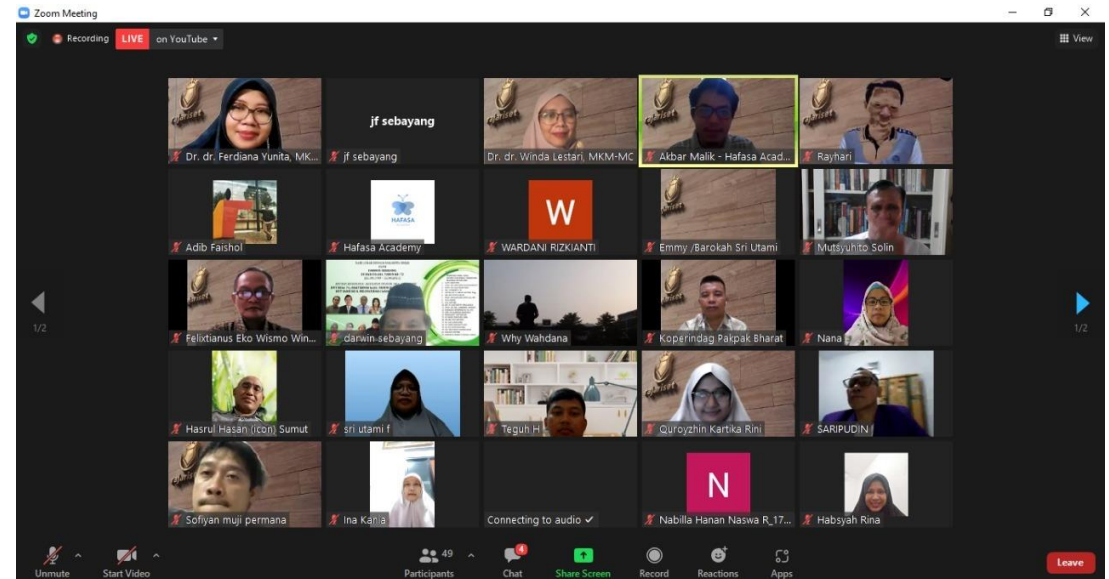
- Waalaikumsalam warahmatullahi wabarakaatuhAlhamdulillah, apa kabarnya Prof Darwin?Iya Prof, demikian. UKM binaan Dompot Dhuafa menyisihkan keuntungannya 2,5 % untuk Zakatnya
- Alhamdulillah dari dana Ziswaf masyarakat DD dapat menyalurkan kembali dalam bentuk Program program nya (Sosial, pendidikan, ekonomi dan kesehatan)
- Untuk program kesehatan, Alhamdulillah kalau tidak salah ada 5 RS yang dikelola.1.RS Rumah Sehat terpadu Dompot Dhuafa di Parung Bogor2. RS Lancang Kuning di Pekanbaru3. RS Mata Ahmad Wardi di Serang4. RS Kartika di Pondok Kelapa Jakarta Timur5. RS Medika di LampungDan sedang dalam proses pembangunan RS Hasim Asy'ari di Jombang Jawa Timur6. Layanan kesehatan Cuma cuma di Ciputat, Bekasi, Jakarta Utara. Papua dll

POTENSI BARU

PERKUMPULAN DOKTER PENGEMBANG OBAT TRADISIONAL DAN JAMU INDONESIA



MAHASISWA S2 FARMAKOLOG





Terima Kasih

SIMPULAN: APA BANGSA INI MENSYUKURI ANUGERAH ALLAH DAN MEMULIAKAN KARYA SESAMA, BERSINERGI DAN PENCIPTA TEKNOPRENEUR PEMBAYAR ZAKAT?.

Expo Rempah 2021 di Danau Toba, Sumut 10-13 Des 2021