

## TAHUKAH ANDA?

DNA dan gen anda ibarat seperti pen dan pensil. Anda tidak boleh mengubah apa yang ditulis dengan pen - **Itu DNA.**

(Warna rambut, warna kulit, warna mata).

Tetapi anda boleh mengubah apa yang ditulis dengan pensil - **Itu Gen.**

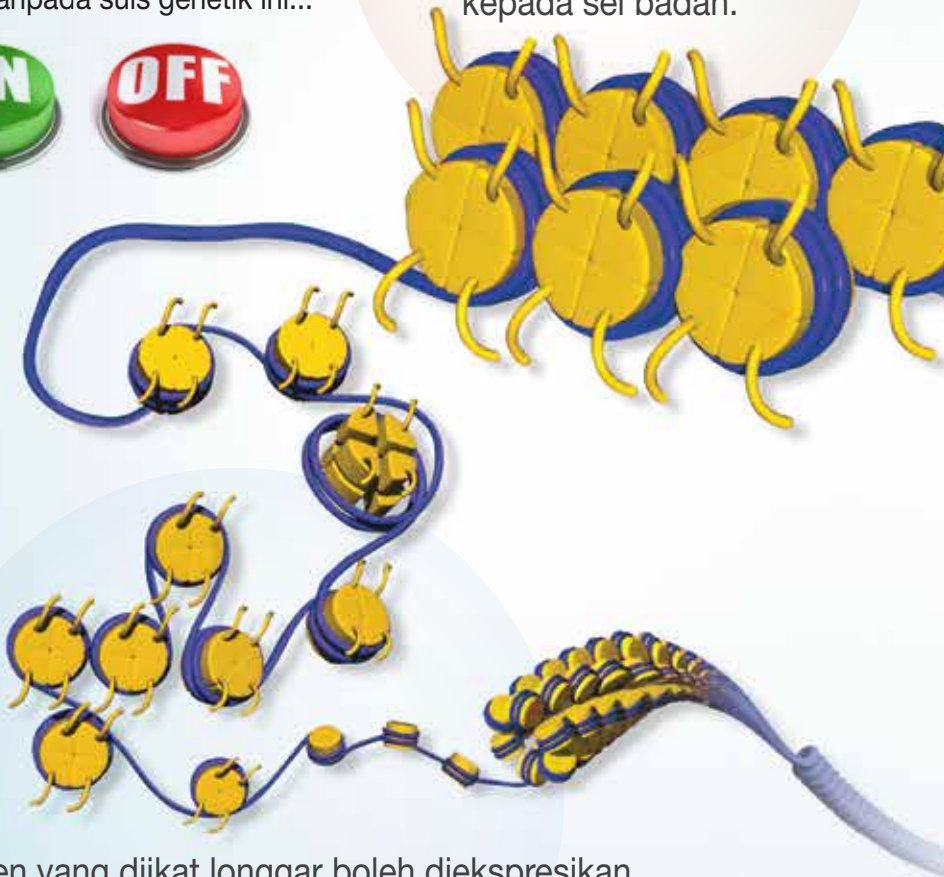
Anda tidak boleh **menukar** cetak biru DNA anda, tetapi anda boleh mengubah **ekspresi Gen anda...**

# Bagaimana gen anda berfungsi?

Gen berfungsi ibarat seperti suis, menghantar mesej yang berbeza bergantung kepada sama ada ia dalam keadaan “Buka” atau “Tutup” (Ekspresi Gen).

Tubuh manusia mengandungi 4 juta daripada suis genetik ini...

Gen yang digelung dengan ketat tidak dapat diekspresikan. Gen-gen ini adalah ‘senyap’ dan tidak boleh membentuk protein sebagai isyarat kepada sel badan.



Gen yang diikat longgar boleh diekspresikan, iaitu boleh membentuk protein sebagai isyarat kepada sel badan.

Pilihan gaya hidup sehat akan membuka “Gen Sehat” dan menutup “Gen Buruk” dan ini akan menambah tag genetik yang baik kepada gen anda.

Bertenaga

Penuaan yang sehat

Berat badan yang sehat

Obesiti

Tidur lebih lena

Keradangan

Penyakit

Tekanan oksidatif

Pertumbuhan sel abnormal

Pilihan gaya hidup tidak sehat akan membuka “Gen Buruk” dan menutup “Gen Sehat” dan ini akan menambah tag genetik yang buruk kepada gen anda.



... terdapat bukti bahawa pilihan gaya hidup seperti merokok dan berlebihan makan boleh mengubah epigenetik DNA dengan meningkatkan pengaktifan gen obesiti dan melemahkan pengaktifan gen jangka hayat...








Sumber: TIME, Jan 6, 2010 - Why Your DNA Isn't Your Destiny



# Apa akan berlaku apabila gen tidak berfungsi?

Gen yang tidak berfungsi akan menyebabkan pelbagai masalah kesihatan

Gen yang tidak berfungsi menyumbang kepada beberapa gangguan genetik dan penyakit: -

	Gangguan Genetik & Penyakit	Gen tidak berfungsi
	Pertumbuhan sel abnormal di Payudara / Ovari	BRCA1, BRCA 2
	Pertumbuhan sel abnormal di Perut	MLH1, MSH2, MSH6, EPCAM, APC
	Pertumbuhan sel yang abnormal di Kulit	TP53, PTEN, BRCA2, BAP1, CDK4
	Pertumbuhan sel abnormal di Prostat	BRCA1, BRCA2, TP53, ATM, NBN
	Penyakit Huntington	Huntingtin
	Penyakit Alzheimer (permulaan awal)	PS1, PS2, APP
	Hiperkolesterolemia Familial (FH)	LDLR



Pilihan gaya hidup tidak sihat boleh menyebabkan ekspresi gen menjadi tidak berfungsi dan ia boleh diwarisi oleh generasi masa depan!



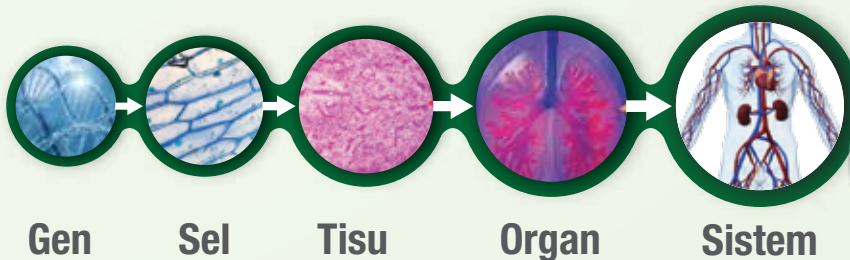
Apakah pencapaian terbesar dalam bidang pemakanan pada 25 tahun akan datang?

## NUTRIGENOMIK

Bidang sains bagaimana nutrisi mempengaruhi gen

### Makanan untuk Gen (Metabolit)

Bahan yang dihasilkan melalui metabolisme untuk mengawal aktiviti gen



Gen

Sel

Tisu

Organ

Sistem



Badan

# “Gen Sihat” memerlukan metabolit



Nutrien  
(Metabolit)



Membekalkan badan dengan NUTRIEN (METABOLIT)  
yang mencukupi membantu mengekalkan  
"Gen Sihat"



Kesihatan Optimum

## Metabolit yang tidak mencukupi menyebabkan pelbagai masalah kesihatan



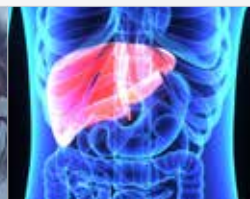
Berat badan  
berlebihan



Masalah usus



Masalah  
kardiovaskular



Masalah hepatic



Masalah metabolik



Masalah pernafasan



Keradangan



Gangguan perkembangan  
kanak-kanak



Gangguan mental



Tekanan



Alahan



Pertumbuhan sel  
abnormal

MC/CNX/M/A1Y18/D0/A



92CNX1M

EM/WM RM3.20 SG/BN \$1.50

Semua maklumat yang termyata di sini tidak berniat untuk mendiagnosis, merawat, memulih atau menggantikan nasihat pakar perubatan (yang berkelayakan). Semua ujian dijalankan atas dasar persampelan percubaan tertutup dan pengguna yang berbeza mungkin akan mengalami reaksi dan manfaat yang berbeza. Semua maklumat adalah tepat pada masa penerbitan dan kekal sebagai kepunyaan Eiken Sdn Bhd. Setiap langkah berjaga-jaga yang munasabah telah diambil demi memastikan ketepatan maklumat dan syarikat tidak akan bertanggungjawab atas sebarang ralat, ketidaktepatan dan/atau pengabaian.

# CYANOR X



Makanan super inovatif untuk gen yang mengandung lebih daripada 100 metabolit aktif & unik untuk menggalakkan kesihatan optimum di peringkat genetik

## > 100 METABOLIT YANG AKTIF & UNIK

NO	METABOLIT	NO	METABOLIT	NO	METABOLIT
1.	4-hydroxy-L-proline	38.	5-aminovaleric acid	75.	choline
2.	(R)-hydroxy-4-methylvaleric acid	39.	5-hydroxy-L-tryptophan	76.	chrysoeriol
3.	1,2-dipalmitoyl-glycero-3-phosphoethanolamine	40.	5-hydroxylysine	77.	cis-aconitic acid
4.	1,2dipalmitoyl-glycero-3-phosphoglycerol	41.	5-methoxyindoleacetic acid	78.	citraconic acid
5.	11-oic-eicosanoic acid	42.	5-Oxo2-tetrahydrofuran acid	79.	citramalic acid
6.	1-amino-2-propanol	43.	6-aminohexanoic acid	80.	citric acid
7.	1-hexadecyl-2-acetylc-glycero-3-phosphocholine	44.	7-methylguanine	81.	cupressuflavone
8.	1-methyl-2-pyrrolidone	45.	abietic acid	82.	cyanidin3-rutinoside
9.	1-myristoyl-glycero-3-phosphocholine	46.	acetin	83.	cyclic adenylic acid
10.	1-myristoyl-glycero-3-phosphoethanolamine	47.	acetoacetamide (3-oxobutanamide)	84.	cycloartenol
11.	1-oleoyl-glycero-3-phosphocholine	48.	acetylcholine	85.	cyclohexylamine
12.	1-palmitoyl-glycero-3-phosphoethanolamine	49.	acetylglucosamine	86.	cystathionine
13.	1-phenylethylamine	50.	adenine	87.	cytidine
14.	2-6-diaminopimelic acid	51.	adenosine	88.	cytidine 5'-phosphate
15.	2-aminobutanoic acid	52.	adenosine 5'-phosphate	89.	cytosine
16.	2-azetidinecarboxylic acid	53.	adenosine diphosphate	90.	D-glucose-1-phosphate
17.	2-butenic acid	54.	alanine	91.	daidzein
18.	2-hydroxybutyric acid	55.	alpha lipoic acid	92.	D-alanyl-D-alanine
19.	2-hydroxyglutaric acid	56.	androstane-3,17-diol	93.	dalbergin
20.	2-hydroxyvaleric acid	57.	apigenin-7-glucoside	94.	Datiscentin
21.	2-methylserine	58.	arginine	95.	D-galacturonic acid
22.	2-oxoglutaric acid	59.	argininosuccinic acid	96.	D-galaturonic acid
23.	2-phenylethylamine	60.	aspartic acid	97.	D-gluconic Acid
24.	3,5-dihydroxy-4-hydroxy-acetophenone	61.	a-tocopherol	98.	D-glucosamic acid
25.	3'5-cyclic guanyl diphosphate	62.	baicalin	99.	D-glucuronic acid
26.	3-carboxypropyltrimethyl ammonium	63.	baline	100.	D-glyceric acid
27.	3-hydroxy-3-methylglutaric acid	64.	benzoic acid	101.	Phycocyanin
28.	3-hydroxybenzoic acid	65.	benzyladenine (benzylaminopurine)	102.	Linoleic acid
29.	3-hydroxybutyric acid	66.	betaine	103.	Oleic acid
30.	3-hydroxymyristic acid	67.	betaine-aldehyde + water	104.	Arachidonic acid
31.	3-methyl-2-oxobutanoic acid	68.	biochanin A	105.	Glutathione
32.	3-methylhistidine	69.	biotin	106.	Riboflavin
33.	3-phospho-D-glyceric acid	70.	butyric acid	107.	Rhaponticin
34.	4-methylumbelliferone (hymecromone)	71.	cadaverine	108.	Naringenin
35.	4-pyridoxic acid	72.	campesterol	109.	Trigonelline
36.	5, 7-dimethoxyflavone	73.	chelidonic acid	110.	Rutoside
37.	5-aminolevulinic acid	74.	cholic acid (coralyne)	111.	Syringin

Keunikan 1 -

## MAKANAN SUPER INOVATIF UNTUK GEN



- Ramuan pemenang anugerah – **Ramuan Inovatif Terbaik 2015** di Kongres Malta Polifenil Sedunia
- Teknologi titian antarabangsa merentasi **Eropah dan Asia**

## GEN-SONAR

Cyanor X menggunakan **Sistem Penghantaran Sonar Gen**, teknologi inovatif yang mengandungi metabolit dari **makanan super** dengan kepekatan tinggi bahan penguat gen untuk menyokong ekspresi gen yang betul

### Langkah 1



**MENGIMBAS**

Lebih daripada 100 metabolit aktif dan unik **MENGIMBAS** kromosom tertentu.

### Langkah 3



**MENEMPAT**

Metabolit spesifik bergerak di sekeliling strand DNA untuk **MENEMPAT** spesifik gen diekspresi di tempat yang tertentu (BUKA /TUTUP)

### Langkah 2



**MENGESAN**

Metabolik spesifik **MENGESAN** rantaian DNA spesifik

### Langkah 4



**MENGEKSPRESI**

Metabolit spesifik **MENGEKSPRESI** (BUKA/TUTUP) spesifik gen di tempat-tempat tertentu sebagai mekanisme penggalak kesihatan



## Keunikan 2 –

# TEKNOLOGI BERPATEN & PROSES PROPRIETARI "MUZIKAL"

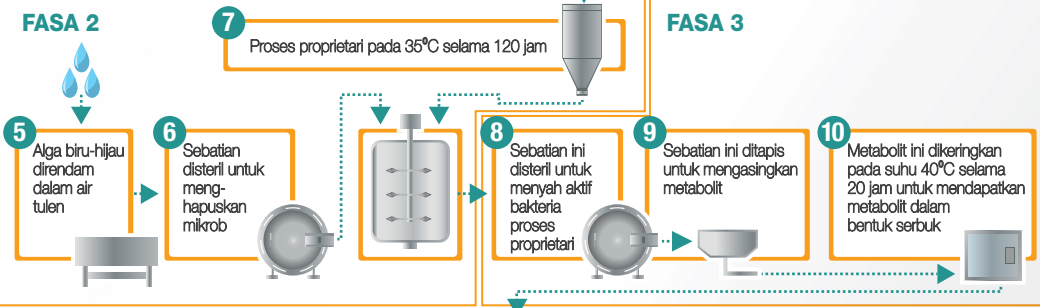
- Diukur secara teliti menggunakan teknologi yang inovatif & berpaten dengan campuran proprierari yang mempunyai bioketersediaan 5 - 10 kali lebih tinggi daripada biasa.

## THE 10 STEP PATENTED TECHNOLOGY

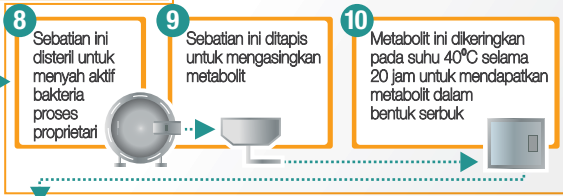
### FASA 1



### FASA 2



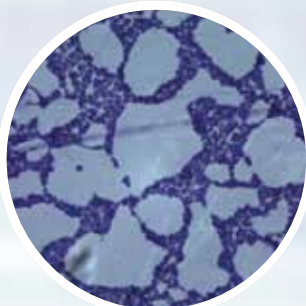
### FASA 3



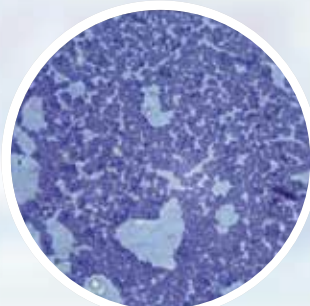
# CYANOR X



- Proses proprierari "Muzikal" untuk menggalakkan pertumbuhan bakteria Laktobasilus yang membantu dalam kesihatan mikrobiota. Ujian ini dilakukan dalam masa 24 jam.



TANPA MUZIK



MUZIK  
KLASIKAL JEPUN



# 20

## MANFAAT KESIHATAN METABOLIT UTAMA

1

Meningkatkan penyerapan mineral  
*Riboflavin*

2

Menjaga kesihatan usus  
*Butirat, Riboflavin*

3

Melindungi membran mukus usus  
*Riboflavin*

4

Melindungi hati  
*Rhaponticin, Rutoside, Fikosianin*

5

Detoksifikasi  
*Glutathion*

6

Anti-Diabetes  
*Rhaponticin, Trigonelline*

7

Metabolisme & pengawalan pertumbuhan  
*Riboflavin*

8

Menguruskan berat badan  
*Butirat*

9

Memperbaiki peredaran darah  
*Rutoside*

10

Menurunkan paras kolesterol & menjaga kesihatan jantung  
*Naringenin, Asid Linoleic, Asid Oleic*

1 Kesihatan Pencernaan & Detoksifikasi

2 Kesihatan Metabolik

3 Kesihatan Peredaran

### Hasil Terbukti:

• Kesan anti-keradangan sehingga 60% • Memperbaiki kesihatan mikrobiota melebihi 70% • Kesan antioksidan sehingga 90%

# 20

## MANFAAT KESIHATAN METABOLIT UTAMA

- 11** Melindungi neuron  
*Rutoside, Syringin, Fikosianin*
- 12** Menjaga kesihatan otak & kesihatan kognitif  
*Rhaponticin, Rutoside, Asid Oleik*
- 13** Menjaga kesihatan kulit  
*Glutathion*
- 14** Menjaga kesihatan tulang  
*Asid Linoleik*
- 15** Membantu pertumbuhan otot  
*Asid Oleik*
- 16** Pengawalatur imun / Anti-alahan  
*Naringenin, Syringin, Glutation*
- 17** Melindungi pertumbuhan sel abnormal  
*Rhaponticin, Naringenin, Butirat, Asid Linoleik*
- 18** Anti keradangan  
*Naringenin, Syringin, Fikosianin, Butirat*
- 19** Mengurangkan kerosakan DNA  
*Naringenin*
- 20** Antioksidan  
*Rutoside, Trigonelline, Syringin, Fikosianin, Glutation*

4 Kesihatan Sistem Saraf

5 Kesihatan Kulit & Otot Rangka

6 Kesihatan Imun

7 Kesihatan Sel

### Hasil Terbukti:

• Kesan anti-keradangan sehingga 60% • Memperbaiki kesihatan mikrobiota melebihi 70% • Kesan antioksidan sehingga 90%

# OKINAWA

## Tanah Sentenarian

(>400 GOLONGAN YANG BERUMUR MELEBIHI 100 TAHUN)



Penduduk  
Okinawa  
=  
Komuniti Usus  
yang Sihat

"Gen Sihat"  
=  
Badan yang Sihat  
=  
Generasi Masa  
Depan yang Sihat

Cyanor X

=  
Komuniti Usus  
serupa seperti  
penduduk  
Okinawa



Kuasai 4 juta suis gen anda dengan Cyanor X!