AEMIS™

PROBIOME

BERBILION PENJAGA USUS

WUJUD DALAM BADAN KITA!

PRE SEHINGGA PRO

AEMIS™

BANYAK PENYAKIT MANUSIA BERMULA DARI USUS!

Pakar Perubatan Yunani Purba Hippocrates pernah menyatakan **"semua penyakit bermula dari usus".**

Tidak dinafikan, diet tidak seimbang dan gaya hidup tidak sihat menyebabkan perkembangan awal penyakit.

Statistik terkini menunjukkan bahawa **1 daripada 10 orang dewasa menderita akibat sembelit yang kronik** dan ketidakhadaman, malangnya, situasi ini tidak menunjukkan sebarang tanda-tanda berkurangan.

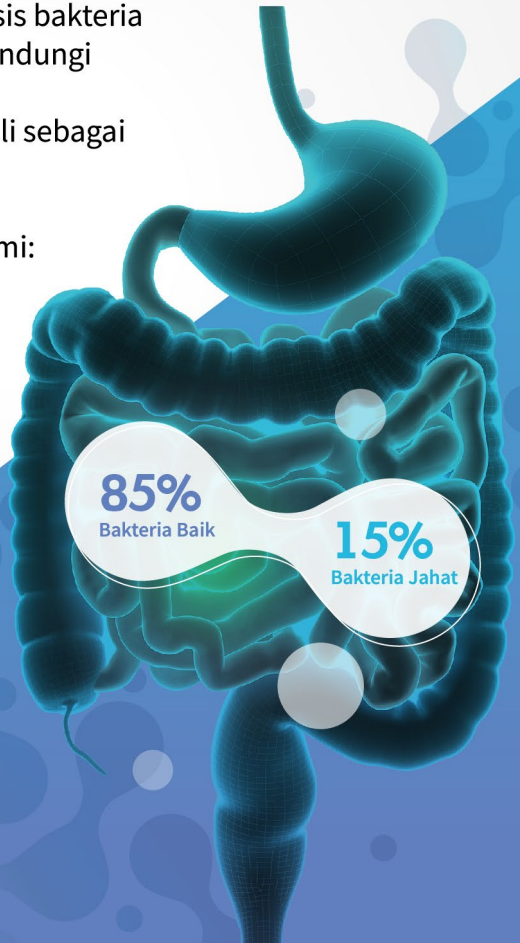
AEMIS™

KETIDAKSEIMBANGAN BAKTERIA USUS

700 JUTA MANUSIA MENDERITA SEMBELIT!

Terdapat sekitar 1,000 spesis bakteria di dalam usus yang mengandungi **bakteria baik dan jahat**, mikroorganisma ini dikenali sebagai mikrobiota usus.

Usus yang sihat merangkumi:



- Nisbah bakteria baik dan jahat terganggu
- Dysbiosis Mikrobiota Usus (ketidakseimbangan bakteria usus)
- Usus tidak sihat

Banyak masalah kesihatan berlaku disebabkan dysbiosis mikrobiota, ia juga boleh menyebabkan **penyakit berjangkit dan keradangan kronik!**

AEMIS™

4 FUNGSI UTAMA

MIKROBIOTA USUS

- Mengekalkan penghadaman dan sistem pencernaan
- Melawan mikroorganisma berbahaya di dalam usus
- Meningkatkan penghasilan vitamin
- Mengekalkan sistem imun

Badan manusia terhasil daripada sekitar 30 trilion sel namun usus terhasil menerusi 100 trilion mikroorganisma, inilah sebabnya **saintis sentiasa merujuk usus kita sebagai "diri" kita yang lain!**

AEMIS™

KEPARAHAN DYSBIOSIS MIKROBIOTA USUS

Jika situasi dysbiosis mikrobiota usus **dibiar dan tidak dirawat**, ia akan menyebabkan:

IBS

SINDROM KERENGSAAN USUS

Penyakit kronik jangka panjang yang disebabkan oleh jangkitan usus atau tekanan, dengan gejala:

- ✓ **Kesakitan perut**
- ✓ **Kekejangan**
- ✓ **Kembung perut**
- ✓ **Sembelit**

SIBO

PERTUMBUHAN BERLEBIHAN BAKTERIA DALAM USUS KECIL

Peningkatan bakteria jahat yang tidak biasa berlaku, dengan gejala:

- ✓ **Hilang selera makan**
- ✓ **Sakit perut**
- ✓ **Loya**
- ✓ **Kembung perut**
- ✓ **Berat badan menurun**
- ✓ **Kekurangan zat makanan**

SINDROM USUS BOCOR (LGS)

Bagi sindrom usus bocor, pendedahan sel epitelium pada lapisan dalam usus manusia menjadi lebih lebar, sehingga membenarkan bakteria, toksin dan bahan lain yang berbahaya memasuki saluran darah secara langsung! Ia boleh menyebabkan kesan bahaya terhadap badan!

Sindrom Usus Bocor boleh mengakibatkan komplikasi ini:

- ☑ Imuniti rendah
- ☑ Masalah kulit seperti jerawat atau ekzema
- ☑ Obesiti atau kurang berat badan
- ☑ Masalah kardiovaskular
- ☑ Penyakit endokrin

Ketika dysbiosis mikrobiota usus berlaku, sistem imun akan menjadi lemah, dan badan manusia akan menjadi lebih terdedah kepada serangan bakteria dan virus!

PROBIOTIK

REVOLUSI MODEN MENGATASI DYSBIOSIS MIKROBIOTA USUS!

AEMIS™

SUDUT MAKLUMAT

Dua probiotik yang biasa dijumpai di dalam usus kita ialah ***Lactobacillus*** dan ***Bifidobacterium***.

Saintis terkemuka dari Russia, Élie Metchnikoff dianugerahkan **Hadiah Nobel** pada tahun 1908 atas kajian dan penemuannya berkenaan keberkesanan *Lactobacillus* dalam mengawal pembiakan bakteria jahat di dalam usus.

Probiotik merupakan mikroorganisma yang hidup dan mempunyai keupayaan untuk:

1. Membiak dan membesar di dalam usus, sekaligus mengekalkan mikrobiom yang sihat
2. Meningkatkan penghadaman makanan dan penyerapan nutrien
3. Memproses serat diet yang tidak dicerna
4. Mengekalkan keseluruhan kesihatan usus
5. Merangsang pergerakan usus, mengelakkan dan membaikpulih sembelit
6. Mengekalkan kesihatan sistem imun

AEMIS™

PROBIOME

*Formulasi Kesihatan Usus Terunggul **PRE+PRO**!*

PROBIOME merupakan formulasi sinbiotik yang menggabungkan

11 strain probiotik khas yang terpilih + **2 jenis prebiotik**

Kesan sinergi sentiasa ada apabila kedua-dua diambil sekaligus, sehingga memaksimumkan kadar kemandirian (survival) probiotik!

Mengurangkan Gejala Intoleransi Laktosa
- *S. thermophilus*

Membaikpulih Gejala Sindrom Kerengsaan Usus (IBS)
- *B. lactis*
- *L. reuteri*

Membaikpulih Sindrom Usus Bocor
- *L. plantarum*
- *L. casei*

Mengurangkan Risiko Jangkitan Usus
- *L. gasseri*

Menghentikan Aktiviti Yis Candida
- *L. rhamnosus*
- *L. acidophilus*
- *L. casei*

PROBIOME terdiri daripada

7 *Lactobacillus*

L. acidophilus UALa-01 | *L. casei UALc-03* | *L. gasseri UALg-05*
L. paracasei UALpc-04 | *L. plantarum UaLp-05* | *L. reuteri UALre-16* | *L. rhamnosus UALr-06*

3 *Bifidobacterium*

B. bifidum UABb-10 | ***SUPERSTRAIN** B. lactis UABla-12™* | *B. longum UABl-14*

Streptococcus

S. thermophilus UAST-09

AEMIS™

6 Langkah Proses

PEMBUATAN YANG CANGGIH!

PROBIOME mengandungi probiotik yang dihasilkan oleh UAS Laboratories, satu-satunya pemilik di dunia yang berdedikasi menghasilkan Probiotik, menggunakan kemudahan penapaian probiotik bertaraf dunia, **Strain to Solution™**!

Proses Penapaian Proprietari

1
Penapaian di bawah pH terkawal, suhu dan jangka masa yang tepat

2
Kepekatan untuk meningkatkan keaslian probiotik

3
Dicampur dengan **cryoprotectant** yang dipilih dengan tepat untuk melindungi probiotik

4
Pembekuan bagi penyediaan pengeringan beku

5
Liofilisasi untuk memanjangkan jangka hayat probiotik

6
Pengilangan & Pembungkusan dalam persekitaran aseptik bagi mengelakkan pencemaran produk probiotik

UAS Labs menyediakan kemudahan khas untuk probiotik bagi memastikan ia **diurus dalam persekitaran optimum bagi viabiliti probiotik:**

- ☑ Tahap kelembapan relatif yang sangat rendah
- ☑ 24/7 kawalan suhu dan kelembapan
- ☑ Pensijilan NSF cGMP
- ☑ Pensijilan organik USDA
- ☑ Pensijilan Halal dan Kosher
- ☑ Ujian makmal dalaman
- ☑ Sistem pengeringan proprietari

PROBIOTIC COMPANY · UAS Labs · PRODUCT OF USA

UASLabs
The Probiotic Company®

Proses pembuatan yang ketat memastikan viabiliti probiotik, termasuklah **memaksimumkan kadar kemandirian (survival) dan kebolehan pembuatannya** untuk membaikpulih kesihatan usus.

AEMIS™

5

MANFAAT TERBAIK
PROBIOME

Kenapa 20 Bilion Adalah Terbaik untuk Anda?

Probiotik diukur dalam CFU (colony-forming units), namun keberkesanan probiotik sebenar terdapat dalam viabilitinya berbanding jumlah itu sendiri!

Menurut pakar, 10 hingga 20 bilion CFU merupakan jumlah yang ideal untuk usus kita, dan PROBIOME mengandungi 20 bilion CFU yang baik untuk usus kita!

AEMIS™

PERLINDUNGAN PELBAGAI DIMENSI

dengan 3 Genus Probiotik Utama & 11 Strain!

Pakar mengesyorkan orang awam untuk memilih produk yang mengandungi sekurang-kurangnya 4 hingga 10 strain probiotik, kerana apabila strain probiotik tunggal diambil, wujud risiko bakteria terlebih tumbuh dan mikroflora tidak seimbang. PROBIOME mengandungi 3 keluarga genus probiotik dengan 11 strain probiotik untuk membaikpulih kesihatan usus!

Trilogi Kesempurnaan
PROBIOME

Lactobacillus

Menukarkan gula kepada asid laktik, mengawal pH usus dan menggalakkan pembesaran bakteria baik yang lain.

Bifidobacterium

Menghapus bakteria berbahaya dan merencat keradangan di dalam usus.

Streptococcus

Merangsang generasi sel usus, sekaligus melindungi permukaan usus.

AEMIS™

Tambahan 2 Jenis Prebiotik

bagi HASIL YANG LEBIH KUAT & LAMA!

Prebiotik merupakan serat diet daripada tumbuhan yang boleh dicerna dan digunakan oleh probiotik. Ringkasnya, prebiotik ialah makanan bagi probiotik untuk menggalakkan pertumbuhannya.

Ia juga boleh mengawal kadar pH di dalam perut untuk meningkatkan kadar kemandirian (survival) probiotik. PROBIOME merupakan formula sinbiotik yang mengandungi 2 jenis prebiotik!

2 Jenis Prebiotik:

Fruktooligosakarida + Inulin

- Meningkatkan kadar kemandirian (survival) probiotik di dalam perut
- Meningkatkan jumlah *Bifidobacterium*
- Meningkatkan berat dan isi padu najis, sekaligus membaikpulih pergerakan usus

AEMIS™

Tidak Perlu **DISEJUKKAN!**

Probiotik dalam PROBIOME merupakan probiotik hidup dalam keadaan tidak aktif, ia akan diaktifkan di dalam usus dengan kehadiran nutrien, air, suhu, dan keasidan untuk menghasilkan manfaat kesihatan.

Probiome **tidak perlu disimpan di dalam peti sejuk** kerana probiotik telah menjalani proses pengeringan beku dan stabil, oleh itu ia kurang sensitif terhadap suhu dan baik dalam persekitaran suhu bilik.

AEMIS™

Sumber Probiotik

DIPERCAYAI DAN SELAMAT

dari pembekal terbesar di U.S

PROBIOME mengandungi probiotik yang dikilangkan oleh UAS Laboratories yang mempunyai kemudahan bertaraf dunia khas untuk Probiotik:

Lebih 40 tahun pengalaman dalam pembuatan probiotik

Kemudahan penapaian probiotik bertaraf dunia, **Strain to Solution™**

Pakar probiotik terkemuka dunia, Dr Greg Leyer sebagai Ketua Pegawai Sains di UAS Labs

Disokong oleh **76 kajian klinikal** yang dijalankan bagi memastikan keselamatan dan keberkesanan produk

UASLabs
The Probiotic Company®

AEMIS™

PROBIOME
sesuai untuk mereka yang

1. Tidak mampu menurunkan berat badan walaupun bersenam dan mengawal diet
2. Tidak cukup berat disebabkan kesukaran penyerapan nutrien
3. Kulit yang kasar, kusam, dan berjerawat disebabkan masalah usus
4. Menjalani kehidupan sibuk dan sering mengambil makanan berproses tinggi dan makan di luar
5. Menderita sembelit kronik, sering bergantung pada produk detoks
6. Mengalami imuniti yang lemah, sering jatuh sakit
7. Bangun tidur dan penat walaupun cukup tidur
8. Mengalami cirit-birit kronik dengan najis yang terlampau berbau