

# Kesihatan yang Baik Bermula dengan Sel-sel yang Sihat

Kesihatan sel anda mempengaruhi kesihatan anda secara menyeluruh. Apabila sel membahagikan atau membiak untuk pertumbuhan atau penyembuhan adalah penting untuk memastikan anda mempunyai sel-sel yang sihat untuk mereplikakan dan menghasilkan sel-sel baru yang sama sihat. Bagaimana badan anda mereplikakan dan menghasilkan semula sel, memberi kesan seberapa baik tisu, organ dan sistem berfungsi, yang akhirnya menentukan kesihatan anda.

Mengekalkan kesihatan sel anda dengan menyuburkannya dengan nutrien yang sesuai untuk kehidupan yang penuh semangat dan bertenaga!

## Campuran Sempurna Polifenol

Hasil-hasil botani ini memberikan spektrum polifenol unik yang dapat meningkatkan kesihatan dan jangka hayat sel. Terdapat banyak kajian klinikal dan sains telah merekodkan bagaimana polifenol dapat memberi kesan positif kepada sel-sel di dalam badan kita.



Anggur Muscadine



Ekstrak Lobak Ungu



Ekstrak Eldeberi Eropah



Ekstrak Polygonum Cuspidatum

**Rejuvetrol™ Campuran yang dalam berada proses paten**

### 1 Meningkatkan Pertahanan Sel

Badan mempunyai "suis induk" yang dikenali sebagai Nrf2 untuk mengaktifkan proses detoksifikasi dan pertahanan sel. Gabungan polifenol yang sempurna telah diakui secara sinergis mengaktifkan "suis induk"<sup>11</sup> supaya dapat:



- Mengurangkan keradangan dengan mengoptimumkan sistem imun.
- Meningkatkan proses detoksifikasi terutamanya di hati.
- Meningkatkan tahap antioksidan dalam badan.
- Mengurangkan tekanan biologi dalam badan.

### 2 Meningkatkan Tenaga Sel

Sel-sel kita mengandungi "loji kuasa" tenaga dipanggil mitrokondria. Ia menghasilkan tenaga supaya anda merasa bertenaga sepanjang hari. Walau bagaimanapun, pengeluarannya menurun dengan peningkatan umur dan gaya hidup tidak sihat. Polifenol dikenali untuk:



- Menggalakkan fungsi mitrokondria yang sihat supaya ia meningkatkan pengeluaran tenaga secara optimum.
- Membantu meningkatkan pengeluaran mitrokondria jadi badan mempunyai lebih banyak "loji kuasa" untuk menghasilkan tenaga.

### 3 Menggalakkan Pemulihan Sel



Sel-sel anda terdedah kepada pelbagai serangan daripada radikal bebas atau penceroboh alam sekitar yang merosakkan DNA anda setiap hari, yang boleh mengakibatkan kematian sel. Polifenol boleh membantu:

- Melindungi kerosakan DNA.
- Menyokong mereplikakan DNA untuk fungsi sel yang lebih sihat.

### 4 Mengoptimumkan Prestasi Sel



Semakin badan berusia, fungsi organ merosot, memburukkan penyakit degeneratif seperti jantung, ginjal dan diabetes. Kajian menunjukkan bahawa:

- Polifenol dari benih dan kulit anggur muscadine boleh menggalakkan kesihatan dan jangka hayat sel.
- Penggunaan polifenol daripada anggur muscadine mungkin mempunyai beberapa faedah dalam mempengaruhi perkembangan keadaan kencing manis.<sup>2</sup>
- Polifenol campuran anggur muscadine, Ekstrak Polygonum Cuspidatum, Ekstrak Lobak Ungu dan Ekstrak Eldeberi Eropah boleh menghentikan kerosakan selular.
- Polifenol mungkin mempunyai kesan perlindungan terhadap sistem kardiovaskular dan meningkatkan kepekaan insulin.

#### Rujukan:

1. L. Fisher, T. Ianiro, F.C. Lau, H. Wang, B. Dagg. 2015. Synergistic Effects of Phenolic Mixtures in Human Cell Models of Aging. Shaklee Innovation Center, Pleasanton.
2. Farrar JL, Hartle DK, Hargrove JL, Greenspan P. 2007. Inhibition of protein glycation by skins and seeds of the muscadine grape. *Biofactors*. 30(3):193-200.