

Regimun

Regulasi Imun,
Atasi Peradangan

Enteric Coated Capsule

**Meregulasi Sistem Imun, Bukan Menekan*
Membantu Penderita Autoimun,
Mengatasi Badai Sitokin Pada Covid-19**



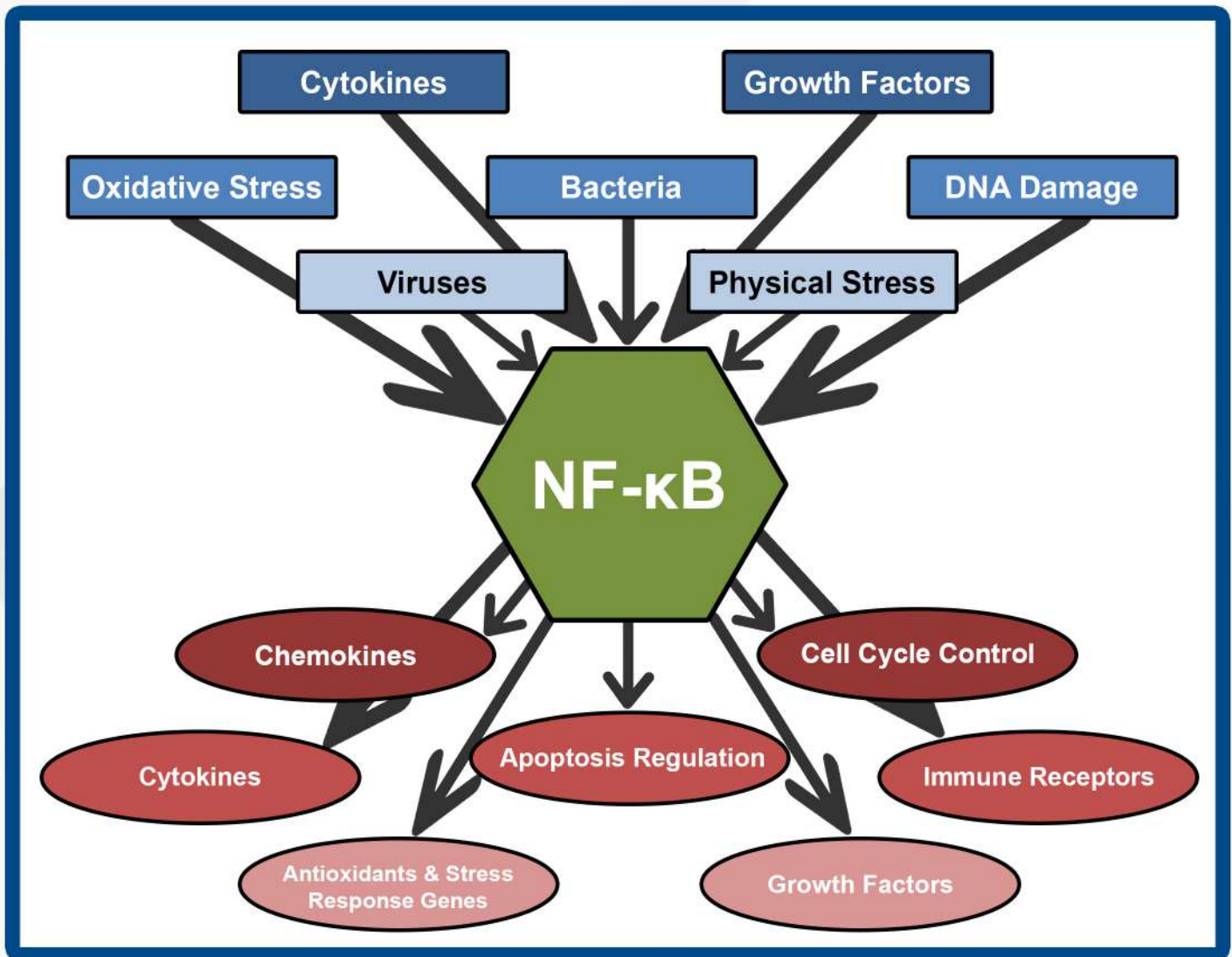
*Jurnal Ilmiah Internasional Independen



BIOTEK | Beyond
Ordinary
Farmasi Indonesia

www.biotekfarmasiindonesia.com

NF- κ B (Nuclear Factor-kappa Beta)



Protein kompleks yang berperan penting dalam regulasi keseimbangan sistem imun.

Aktivasi NF- κ B dipicu oleh beberapa faktor termasuk infeksi virus dan stres psikis.

Over signaling NF- κ B memicu ketidakseimbangan imun dan terbentuknya sitokin berlebihan termasuk TNF- α sehingga menyerang organ tubuh yang sehat termasuk menyebabkan peradangan – contoh : Systemic Lupus Erythematosus, Rheumatoid Arthritis.

Referensi:

- Li et al, Nf-kappa B Regulations In The Immune System, Nat Rev Immunol. Vol 2 (2002)
- Tilsra et al, NF- κ B in Aging and Disease, Aging and Disease. 2:6 (2011)

Kondisi Normal

Aktivasi NF- κ B \rightarrow keseimbangan imun termasuk produksi sitokin sebagai mekanisme pertahanan tubuh.



Kondisi Tertentu

(misalnya: Autoimun, COVID-19)

Aktivasi NF- κ B berlebih \rightarrow ketidakseimbangan sistem imun termasuk produksi sitokin berlebihan yang menyebabkan gangguan terhadap organ yang sehat termasuk peradangan.



Informasi Produk Regimun

Indikasi :

Membantu memelihara daya tahan tubuh.

Aturan Pakai :

Sesuai label kemasan :

2-4 kapsul, 1-2 kali sehari sesudah makan

Dosis dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

Rekomendasi penyesuaian dosis :

1 x 5 kapsul sehari sesudah makan untuk Hasil Skor SLEDAI 1 - 5

2 x 5 kapsul sehari sesudah makan untuk Hasil Skor SLEDAI 6 - 10

4 x 5 kapsul sehari sesudah makan untuk Hasil Skor SLEDAI 11 - 19

2 x 8 kapsul sehari sesudah makan untuk Hasil Skor SLEDAI >20

Tiap kapsul salut enterik mengandung :

Aristotelia chilensis fructus (Buah Maquiberry) 300 mg

Sambucus nigra fructus (buah Black Elderberry) 100 mg

Vaccinium corimbosum fructus (Buah Blueberry) 100 mg

Vaccinium myrtilus fructus (Buah Bilberry) 100 mg

• REGIMUN ADALAH IMUNOMODULATOR (produk yang membantu mengatur sistem kekebalan tubuh) yang berdasarkan jurnal ilmiah independent komposisinya dapat meregulasi keseimbangan sistem imun khususnya NF- κ B dan TNF- α sehingga dapat mengatasi peradangan.

• Aktivasi berlebih NF- κ B memicu ketidakseimbangan sistem imun dan produksi sitokin berlebihan termasuk TNF- α sehingga menyebabkan peradangan hebat dan kerusakan organ tubuh.

• Autoimun adalah kondisi dimana terjadi ketidakseimbangan sistem imun yang dipicu oleh beberapa faktor seperti infeksi virus, bakteri, genetik, zat kimia lainnya sehingga imun tubuh menyerang organ yang sehat termasuk menimbulkan peradangan hebat dan berpotensi menimbulkan kerusakan organ tubuh.

• NF- κ B adalah protein kompleks yang berperan penting dalam regulasi keseimbangan sistem imun.