

# The Importance to build Early Child's Foundation of Learning

**PERCEPATAN PERTUMBUHAN OTAK MENCAI 80% DI USIA 3 TAHUN<sup>1</sup>**



**USIA DINI MERUPAKAN AWAL KESIAPAN BELAJAR SI KECIL**



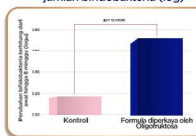
**DUKUNG FONDASI BELAJAR SI KECIL DENGAN NUTRISI ESENSIAL**

## WHEY PROTEIN (Protein berkualitas tinggi)<sup>2</sup>

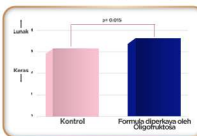
- ✓ Tekstur halus
- ✓ Lebih mudah dicerna
- ✓ Mengandung banyak Alpha Protein dan Asam Amino Esensial

## OLIGOFUKTOSA

Secara signifikan meningkatkan jumlah bifidobakteria (log)<sup>1,2</sup>



Membantu mencegah konstipasi



S-26<sup>®</sup> PROMIL<sup>®</sup> 1 kini mengandung 3 g/L Oligofruktosa. Keamanan dan efektifitas Oligofruktosa telah terbukti pada penelitian tersamar ganda, secara acak pada bayi (0-6 bulan)<sup>3</sup>

## DHA

- ✓ Meningkatkan Kognisi dan perilaku anak<sup>4</sup>
- ✓ Perkembangan Visual yang Optimal<sup>4</sup>
- ✓ DHA mempengaruhi pertumbuhan Neurit pada proses synaptogenesis<sup>5</sup>
- ✓ Metabolisme DHA mengarah pada ekspresi protein synaptic pada proses synaptogenesis<sup>5</sup>

## KOLIN

- ✓ Kolin sangat mempengaruhi persinyalan sel saraf, transportasi dan metabolisme lipid<sup>6</sup>
- ✓ Kolin juga berfungsi untuk perkembangan otak khususnya dalam peningkatan memori pada anak<sup>6</sup>

**S-26<sup>®</sup> NUTRISSENTIALS<sup>™</sup>**  
**Bantu dukung fondasi belajar si Kecil**



- **Alfa-laktalbumin** bagian dari Whey yang mudah dicerna<sup>8</sup>
- **Oligofruktosa** Terbukti klinis meningkatkan jumlah bifidobakteria dan mencegah konstipasi<sup>9</sup>
- **Nukleotida** Berperan dalam perkembangan, pematangan dan perbaikan sistem pencernaan, sehingga bisa mencegah gangguan pencernaan<sup>10</sup>
- **DHA** mendukung perkembangan kognitif<sup>4</sup>
- **Kolin** nutrisi penting untuk daya ingat dan proses belajar<sup>11</sup>

1. Lawrence. 2019. The Time Has Come for Pediatric Dentistry and Medicine to Develop A New Thought Process. Rather Than Just Thinking Outside the Box When Caring for Newborn Babies and Infants. We Need A Totally New Box. Lippincott Publishers.  
2. Herman. 2011. Whey protein. Scholar research journal 3. Effect of oligofructose supplementation on gut microflora and well-being in young children attending a day car center Int J food Microbio. 2007 Jan 1; 113 (1): 109-113 Epub 2006 Sep 22  
4. Dahus Cao. 2009. Docosahexaenoic acid promotes hippocampal neuronal development and synaptic function. J. Neurochem. 111(2):510-521  
5. Herman. 2011. Whey protein. Scholar research journal 5. Conny N. Kuratko. 2013. The Relationship of Docosahexaenoic Acid (DHA) with learning and behavior in healthy children A Review. Nutrients. 5(7):2777-2810 6. Martorell R, et al. J Nutr. 2010; 140: 348-54 7. Christian Møgaard. 2011. Milk and Growth in Children: Effects of Whey and Casein 8. Donald K. Layman. 2018. Applications for alpha-lactalbumin in human nutrition. Nutrition Reviews. 78(6):444-460 9. Gigi Veerman. 2007. Pediatric applications of inulin and oligofructose. The Journal of Nutrition. 137(10):1010-1014  
10. Ricardo. 1998. Role of nucleotides in intestinal development and repair: implications for infant nutrition 11. Jonathan G. Mun. 2019. Choline and DHA in maternal and infant nutrition: synergistic implications in brain eye health. Nutrients. 11(5):1125 12. Marshall K. Therapeutic applications of whey protein. Alt Med Rev. 2004; 9(2): 136-156