

BARU

sensitive

MINERAL  **EXPERT™**

BY **Pepsodent** 

UNTUK **PENUTUPAN**
SEMPURNA TUBULUS DENTIN
DENGAN LAPISAN MINERAL
YANG SECARA BIOLOGIS
IDENTIK DENGAN
EMAIL GIGI*

**TERBUKTI
SECARA
KLINIS**



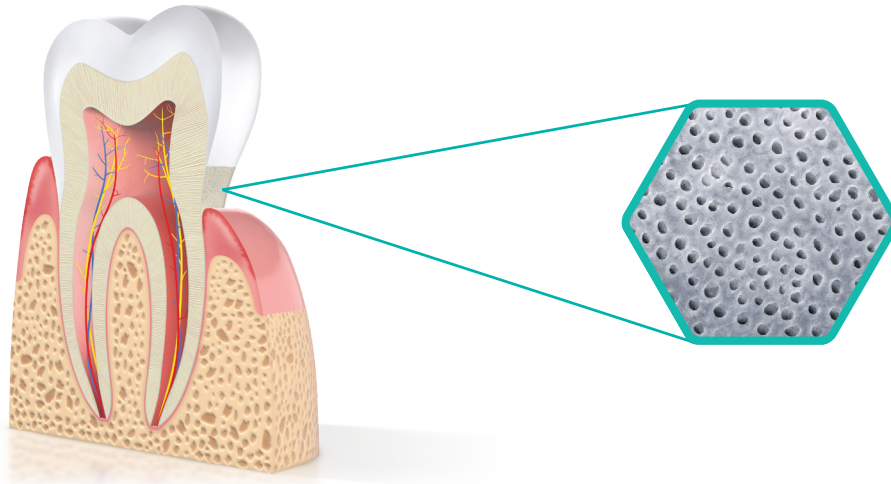
PERAWATAN GIGI SENSITIF GENERASI BARU

* Berdasarkan studi in vitro.

HIPERSENSITIVITAS DENTIN DISEBABKAN OLEH TUBULUS DENTIN YANG TERBUKA

1 dari 3 orang menderita gigi sensitif, yang mempengaruhi kualitas hidup mereka.^{1,2}

Penyebab utama gigi sensitif adalah kerusakan email karena asam, atau resesi gusi karena penyikatan gigi yang salah.³



MEMPERKENALKAN SENSITIVE MINERAL EXPERT™ BY Pepsodent

Diperkaya dengan Active Remin Complex™ untuk merawat gigi sensitif

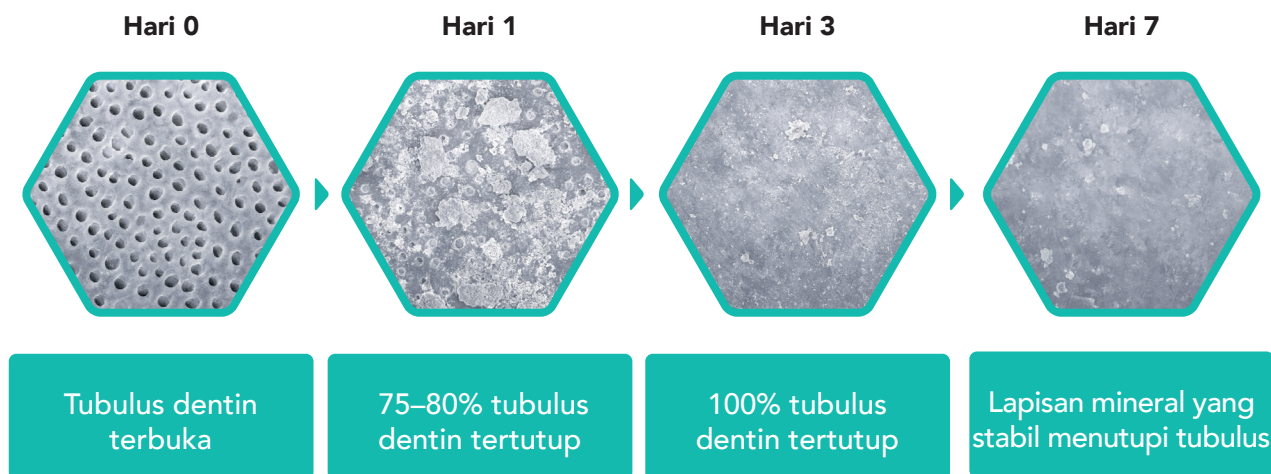
- **SENSITIVE MINERAL EXPERT™** by Pepsodent memiliki formulasi non-aqueous dengan Active Remin Complex™, di mana kalsium silikat dan sodium fosfat diaktivasi oleh air liur untuk membentuk mineral Hidroksiapatit (HAP).
- Pasta gigi sensitif **generasi baru** yang **secara penuh dan sempurna** menutup tubulus dentin yang terbuka dengan lapisan mineral* baru yang secara **biologis identik** dengan mineral dentin.⁴
- Pasta gigi ini telah **terbukti secara klinis** untuk perawatan efektif terhadap gigi sensitif.⁵



* Mengacu kepada mineral HAP.

PENUTUPAN SEMPURNA ATAS TUBULUS DENTIN

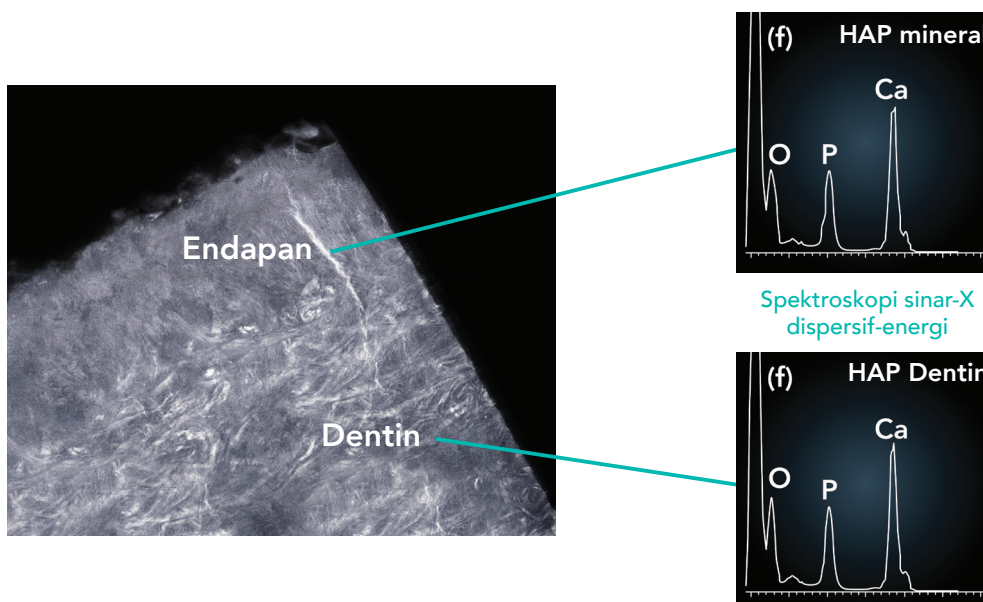
Bekerja mulai dari hari ke-1 pemakaian⁴



Studi in vitro in menggunakan model di mana dentine discs manusia disikat dua kali sehari selama 2 menit. Gambar yang diambil merupakan scanning electron micrograph (SEM), yang digunakan asesor untuk menilai penutupan tubulus dengan skala 5 poin, di mana 0 = semua tubulus terbuka dan 5 = semua tubulus 100% tertutup

- Lapisan mineral baru menebal dengan penyikatan setiap hari, sehingga tubulus dentin sepenuhnya tertutup setelah 3 hari.⁴

LAPISAN BARU YANG SECARA BIOLOGIS IDENTIK DENGAN MINERAL DENTIN*



- Studi spektroskopik atas dentin yang disikat dengan **SENSITIVE MINERAL EXPERT™ by Pepsodent** menunjukkan bahwa mineral yang baru memiliki struktur kristal dengan komposisi kimia yang secara **biologis identik** dengan mineral dentin.^{4*}

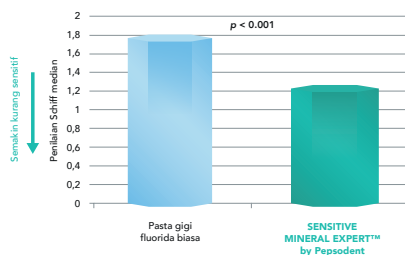
* Mengacu kepada mineral HAP.

PENGobatan TERHADAP GIGI SENSITIF YANG TERBUKTI SECARA KLINIS

- Dalam studi klinis yang diadakan oleh sebuah universitas terkemuka di Inggris, pengguna **SENSITIVE MINERAL EXPERT™ by Pepsodent** mengalami sensitivitas yang berkurang **secara signifikan**.^{5*}

- Efeknya terlihat secara konsisten pada penilaian Schiff, Yeaple dan VAS.⁵

Sensitivitas terhadap udara dingin berkurang dalam 4 minggu



Studi double-blind, acak, in vivo ini mengevaluasi sensitivitas terhadap udara dingin pada 247 subjek menggunakan SENSITIVE MINERAL EXPERT™ dua kali sehari selama 4 minggu atau pasta gigi kontrol dengan fluorida biasa

*studi yang dilakukan selama 4 minggu terhadap 247 subyek, UK 2018. Signifikan secara statistik pada penilaian Schiff, Yeaple dan VAS di minggu ke-2 dan ke-4 dari studi.

SENSITIVE MINERAL EXPERT™ BY PEPSODENT

Untuk pasien Anda yang memiliki gigi sensitif

- ✓ Pasta gigi sensitif **generasi baru**
- ✓ **Penutupan tubulus dentin yang sempurna** untuk pengobatan efektif gigi sensitif
- ✓ Lapisan mineral baru yang secara **biologis identik** dengan mineral dentin*
- ✓ **Terbukti secara klinis** untuk perawatan efektif gigi sensitif



HANYA TERSEDIA DI APOTEK
PRODUK HARUS DISIMPAN DI TEMPAT YANG KERING DAN DINGIN, DI BAWAH SUHU 30°C

* Mengacu kepada mineral HAP.

Referensi

- Splieth CH, Tachou A. Epidemiology of dentin hypersensitivity. *Clinical Oral Investigations* 2013; 17(Suppl 1):S3-S8.
- West NX, Lussi A, Seong J, Hellwig E. Dentin hypersensitivity: pain mechanisms and aetiology of exposed cervical dentin. *Clinical Oral Investigations* 2013; 17 (Suppl 1):S9-S19.
- West NX, et al. Prevalence of dentine hypersensitivity and study of associated factors: A European population-based cross-sectional study. *Journal of Dentistry* 2013; 41:841-851.
- Li H, Liu W, Zhou HJ, Sun Y, Zhang M, Wang J, Limer A, Owens G, Joiner A. In vitro dentine tubule occlusion by a novel toothpaste containing calcium silicate and sodium phosphate. *Journal of Dentistry*; X 2020; 4:100024.
- Seong J, Newcombe RG, Matheson JR, Weddell L, Edwards M, West NX. A randomised controlled trial investigating efficacy of a novel toothpaste containing calcium silicate and sodium phosphate in dentine hypersensitivity pain reduction compared to a fluoride control toothpaste. *Journal of Dentistry* 2020; 98:103320.

sensitive
MINERAL EXPERT™
BY Pepsodent

fdi
FDI World Dental Federation

FDI menyadari bahwa kerusakan email dapat menjadi penyebab gigi sensitif