

DOKUMEN PENDUKUNG	STANDAR PRODUK JADI SEDIAAN CAIRAN OBAT DALAM	Kode Produk : Maklon
	Produk IMUNORATUM	No. Dokumen : 013 / PK / I / 2022
	Disusun oleh : Tim RND	

Product Knowledge
IMUNORATUM
TR226000611

1. Prolog

Sistem kekebalan tubuh atau sistem imun mempunyai peranan yang penting dalam menjaga kesehatan tubuh, sistem ini terdiri dari sel dan zat yang dihasilkan oleh tubuh, keduanya bekerja secara kolektif untuk melawan zat asing yang masuk ke dalam tubuh. Sistem kekebalan tubuh juga memberikan perlindungan dari pengaruh luar seperti infeksi kuman, bakteri dan virus dengan melibatkan sel dan organ di dalam tubuh, apabila sistem ini melemah maka perlindungan yang dihasilkan menjadi lemah sehingga kuman, virus maupun bakteri dapat masuk dan berkembang.

Kondisi ini sering dialami oleh anak-anak, dewasa maupun lanjut usia yang sistem kekebalan tubuhnya menurun karena pola hidup yang kurang seimbang sehingga rentan terkena penyakit, meskipun demikian ada beberapa cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan sistem kekebalan tubuh. Memberikan tubuh asupan makanan yang berguna untuk meningkatkan imunitas merupakan salah satu cara terbaik untuk meningkatkan sistem kekebalan tubuh. Makanan tersebut di antaranya adalah susu kedelai, ikan, telur, madu, sayuran dan buah-buahan. Selain makanan yang bergizi dan makanan yang sehat, pola hidup juga harus dijaga dengan cara sering berolahraga, berjalan-jalan atau jogging, tidak merokok atau minum minuman beralkohol dan juga berjemur di pagi hari untuk mendapatkan vitamin D dari sinar matahari sehingga sistem kekebalan tubuh bisa meningkat dan tubuh menjadi lebih kuat dalam melawan virus atau bakteri jahat yang dapat mengakibatkan penyakit.

2. Informasi Sediaan

- Nama Produk : IMUNORATUM
- Bentuk Sediaan : Cairan Obat Dalam
- Kemasan : Dus, Botol isi 125, 150, 225 dan 250 ml
- Jenis Botol :
- Warna Botol :

3. Komposisi :

Tiap sendok makan (15 ml) mengandung :

DOKUMEN PENDUKUNG	STANDAR PRODUK JADI SEDIAAN CAIRAN OBAT DALAM	Kode Produk : Maklon
	Produk IMUNORATUM	No. Dokumen : 013 / PK / I / 2022
	Disusun oleh : Tim RND	

No.	Nama Bahan	Jumlah
1.	Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza rhizome extract</i>)	0,75 g
2.	Jahe Merah (<i>Zingiberis officinale var Rubrum rhizome extract</i>)	2,5 g
3.	Kunyit (<i>Curcuma domestica rhizome extract</i>)	0,75 g
4.	Meniran (<i>Phyllanthus niruri herba extract</i>)	0,5 g
5.	Madu (<i>Mel depuratum</i>)	19,975 g

4. Khasiat

Klaim khasiat produk :

- Membantu memelihara daya tahan tubuh

5. Kandungan dan fungsi :

No.	Kandungan	Manfaat
1.) <u>Temulawak</u>		
	Kurkumin	✓ Sebagai anti tumor ✓ Sebagai antioksidan dan obat malaria
	Minyak atsiri	✓ Merangsang pengeluaran cairan empedu sehingga dapat menambah nafsu makan ✓ Sebagai anti spasmodicum yaitu menenangkan dan mengembalikan kekejangan otot
	Asam lemak dan turunannya, alkaloid dan turunannya	✓ Menurunkan kadar kolesterol serum ✓ Meningkatkan daya tahan dan stamina tubuh ✓ Penanggulangan penyakit hati
2.) <u>Jahe Merah</u>		
	Gingerol dan shogaol	✓ Bersifat antikoagulan dan antioksidan ✓ Mengatasi rasa mual, muntah, sakit perut, kembung, diare dan gangguan pencernaan lainnya ✓ Memberikan rasa hangat pada tubuh ✓ Meningkatkan stamina atau energi ✓ Memperlancar cairan pencernaan dan dapat merangsang pengeluaran air liur

DOKUMEN PENDUKUNG	STANDAR PRODUK JADI SEDIAAN CAIRAN OBAT DALAM	Kode Produk : Maklon
	Produk IMUNORATUM	No. Dokumen : 013 / PK / I / 2022
	Disusun oleh : Tim RND	

	Minyak atsiri dan turunannya, berbagai macam asam lemak dan kandungan lainnya.	✓ Sebagai antiseptik
	Flavonoid dan alkaloid	✓ Perangsang syaraf, merangsang kekebalan tubuh
3.) <u>Meniran</u>		
	Flavonoid, alkaloid, tanin, saponin dan komponen fenolik	✓ Sebagai imunostimulan yang dapat memperbaiki sistem imun yang fungsinya terganggu
		✓ Meningkatkan titer antibodi dan leukosit
4.) <u>Kelor</u>		
	Zat aktif kurkumin	✓ Sebagai zat antioksidan dan antiradang
		✓ Membantu mengatasi gangguan pencernaan dan fungsi hati
		✓ Melegakan dan meringankan rasa nyeri perut
5.) <u>Madu</u>		
✓	Menstimulasi perbaikan sel	
✓	Mempercepat proses penyembuhan	
✓	Merangsang regenerasi sel	
✓	Memperkuat sistem kekebalan tubuh	

6. Peringatan – Perhatian

- Tidak boleh digunakan untuk anak usia dibawah 2 tahun

7. Dosis/Aturan Minum

3 kali sehari 2 sendok makan

8. Kontraindikasi

- Belum diketahui

9. Efek samping

- Belum diketahui

10. Interaksi dengan obat lain

- Belum diketahui

11. Saran penggunaan non farmakologi

DOKUMEN PENDUKUNG	STANDAR PRODUK JADI SEDIAAN CAIRAN OBAT DALAM	Kode Produk : Maklon
	Produk IMUNORATUM	No. Dokumen : 013 / PK / I / 2022
	Disusun oleh : Tim RND	

-