

DOKUMEN PENDUKUNG	STANDAR PRODUK JADI SEDIAAN CAIRAN OBAT DALAM	Kode Produk : Maklon
	Produk MADU IMUN QUSTHUL HINDI	No. Dokumen : 004 / PK / II / 2021
	Disusun oleh : Tim RND	

Product Knowledge

MADU IMUN QUSTHUL HINDI

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 berjogging, 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 : MADU IMUN QUSTHUL HINDI
- Bentuk Sediaan : Cairan Obat Dalam
- Kemasan :
- 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 MADU IMUN QUSTHUL HINDI	No. Dokumen : 004 / PK / II / 2021
	Disusun oleh : Tim RND	

No. Nama Bahan

- 1. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza rhizome extract*)
- 2. Jahe Merah (*Zingiberis officinale var Rubrum rhizome extract*)
- 3. Meniran (*Phylanthus nirruri herba extract*)
- 4. Qusthul Hindi (*Saussurea lappa cortex*)
- 5. Madu (*Mel depuratum*)

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 ✓ Mencegah penggumpalan darah ✓ Membantu menurunkan kadar kolesterol ✓ Mengatasi rasa mual, muntah, sakit perut, kembung, diare dan gangguan pencernaan lainnya ✓ Memebrikan rasa hangat pada tubuh

DOKUMEN PENDUKUNG	STANDAR PRODUK JADI SEDIAAN CAIRAN OBAT DALAM	Kode Produk : Maklon
	Produk MADU IMUN QUSTHUL HINDI	No. Dokumen : 004 / PK / II / 2021
	Disusun oleh : Tim RND	

		✓ Meningkatkan stamina atau energi ✓ Memperlancar cairan pencernaan dan dapat merangsang pengeluaran air liur
	Minyak atsiri dan turunannya, berbagai macam asam lemak dan kandungan lainnya.	✓ Meningkatkan aktivitas hormon testosteron ✓ Mencegah proses penuaan ✓ Sebagai antiseptik ✓ Sebagai perangsang syaraf & merangsang kekebalan tubuh
	Flavonoid dan alkaloid	✓ Mengurangi rasa nyeri
	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>Qusthul Hindi</u>		
	Minyak atsiri, flavonoid, costunolid dan dehydrocostus lactone	✓ Digunakan sebagai obat tradisional anti ulcer (tukak pada dinding perut dan usus) ✓ Sebagai anti-kejang, anti kanker, hepatoprotektif, anti-artritik dan sebagai anti virus ✓ Sebagai imunomodulator dan anti diare
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

DOKUMEN PENDUKUNG	STANDAR PRODUK JADI SEDIAAN CAIRAN OBAT DALAM	Kode Produk : Maklon
	Produk MADU IMUN QUSTHUL HINDI	No. Dokumen : 004 / PK / II / 2021
	Disusun oleh : Tim RND	

- Belum diketahui

9. Efek samping

- Belum diketahui

10. Interaksi dengan obat lain

- Belum diketahui

11. Saran penggunaan non farmakologi

-