



UNIVERSITAS INDONESIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Gedung Fakultas Kedokteran UI  
Jl. Salemba Raya No.6, Jakarta 10430  
PO.Box 1358  
T. 62.21.3912477, 31930371, 31930373,  
3922977, 3927360, 3153236  
F. 62.21.3912477, 31930372, 3157288  
E. [humas@fk.ui.ac.id](mailto:humas@fk.ui.ac.id), [office@fk.ui.ac.id](mailto:office@fk.ui.ac.id)  
[fk.ui.ac.id](http://fk.ui.ac.id)

NOTA DINAS

Nomor : ND-644/UN2.PPM.01.03/2023

Yth : **Dekan Fakultas Kedokteran UI**  
Dari : Ketua Program Studi Akupunktur Medik FKUI  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Permohonan Surat Telah Melaksanakan Tugas dari Dekan

Bersama surat ini kami sampaikan bahwa staf pengajar Program Studi Akupunktur Medik FKUI sudah melaksanakan tugas sebagai pengabdian dalam kegiatan pengabdian masyarakat menulis artikel kesehatan awam di website [akupunkturmedikfkuirscm\(.\).com](http://akupunkturmedikfkuirscm(.).com) dalam rentang waktu tahun 2022 dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat Program Studi Akupunktur Medik FKUI.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Jakarta, 29 September 2022

Ketua Program Studi Akupunktur Medik  
FKUI



Dr. dr. Hasan Mihardja, M.Kes, Sp.Ak, SubSp.Ak-G(K)  
NIP 195302081982031001

Tembusan:

1. Manajer Umum Fakultas Kedokteran UI
2. Koordinator SDM Fakultas Kedokteran UI

Lampiran 1 : STMT Pengabdian Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Nomor : ND-644/UN2.PPM.01.03/2023

No.	Nama Dosen	Judul Artikel Kesehatan	Peran Dosen
1.	dr, Darwin Harpin, Sp.Ak.	Peran Akupunktur pada Parkinson	Penulis Artikel Kesehatan
2.	dr. Stefanus Agung, Sp.Ak.	Manfaat Akupunktur pada Dyspareunia	Penulis Artikel Kesehatan
3.	dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak, SubSp.Ak-AA(K)	Peran Akupunktur pada Varikokel	Penulis Artikel Kesehatan
4.	dr. Christina Lanny Simadibrata, M.Kes., Sp.Ak., SubSp.Ak- AA(K)	Peran Akupunktur pada Psoriasis	Penulis Artikel Kesehatan
5.	dr. Yoshua Viventius, Sp. Ak	Peran Akupunktur Terhadap Kecemasan pada Pasien yang Menjalani Program IVF	Penulis Artikel Kesehatan
6.	dr. Didi Lazuardy, Sp.Ak	Peran Akupunktur dalam Osteoarthritis	Penulis Artikel Kesehatan

7.	Dr. dr. Hasan Mihardja, M. Kes., Sp. Ak., SubSp. Ak-G (K)	Peran Akupunktur sebagai Kardioproktetik	Penulis Artikel Kesehatan
8.	Dr. dr. Adiningsih Srilestari, M. Epid., M. Kes., Sp. Ak., SubSp. Ak-G (K)	Peran Akupunktur Pada Chronic Fatigue Syndrome	Penulis Artikel Kesehatan
9.	dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak, SubSp.Ak-AA(K)	Peran Akupunktur Pada Keriput Wajah	Penulis Artikel Kesehatan
10.	dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak, SubSp.Ak-AA(K)	Peran Akupunktur Pada Hipertensi	Penulis Artikel Kesehatan

Jakarta, 6 Desember 2022

Ketua Program Studi Akupunktur Medik

FKUI

Dr. dr. Hasan Mihardja, M.Kes, Sp.Ak, SubSp.Ak-G(K)

NIP 195302081982031001

## Lampiran 2 : Bukti Kegiatan Pengabdian Masyarakat

### 1. Akupunktur untuk Regenerasi dan Plastisitas Saraf

<https://akupunkturmedikfuirscom.com/akupunktur-untuk-regenerasi-dan-plastisitas-saraf/>

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan

## Akupunktur untuk regenerasi dan plastisitas saraf

February 8, 2019 dr.Robin Martilo & dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak 0 Comments

Neuroregenerasi adalah proses pertumbuhan kembali atau perbaikan jaringan, sel, atau produk sel saraf. Mekanisme seperti itu termasuk: pembentukan neuron baru, glia, akson, myelin, atau sinaps. Ada perbedaan karakteristik neuroregenerasi antara sistem saraf perifer (PNS) dan sistem saraf pusat (CNS) yaitu pada mekanisme fungsional dan tingkat serta kecepatannya. Neuroregenerasi pada sistem saraf perifer (PNS) terjadi lebih signifikan. Tidak seperti cedera sistem saraf perifer, cedera pada sistem saraf pusat (CNS) tidak diikuti oleh regenerasi yang luas. Hal ini terjadi karena pengaruh penghambatan dari glial dan lingkungan ekstraseluler.

Neuroplastisitas atau plastisitas otak dan plastisitas saraf, adalah kemampuan otak untuk berubah selama hidup seseorang. Aktivitas otak yang terkait dengan fungsi tertentu dapat di-transfer ke lokasi yang berbeda; proporsi materi abu-abu (*grey matter*) dapat berubah, dan sinapsis dapat menguat atau melemah seiring waktu. Neuroplastisitas dapat diamati pada berbagai skala, mulai perubahan mikroskopis pada neuron individu hingga perubahan skala besar seperti *remapping* kortikal sebagai respons terhadap cedera.

Perubahan otak melalui plastisitas yang bergantung pada aktivitas, perilaku, pikiran, dan emosi, dan rangsangan dari lingkungan memiliki implikasi signifikan untuk perkembangan, pembelajaran, memori, dan pemulihan yang sehat dari kerusakan otak. Pada tingkat sel tunggal, plastisitas sinaptik mengacu pada perubahan dalam hubungan antara neuron, sedangkan plastisitas non-sinaptik mengacu pada

Video Profile



Upcoming Events

There are no upcoming events.

Gallery



### 2. Peran Akupunktur Pada Disfungsi Ereksi

<https://akupunkturmedikfuirscom.com/peran-akupunktur-pada-disfungsi-ereksi/>

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan

## PERAN AKUPUNKTUR PADA DISFUNGSI EREKSI

August 30, 2019 dr. Maria Arlene & dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak 0 Comments

Disfungsi ereksi (impotensi) didefinisikan sebagai ketidakmampuan untuk mencapai dan mempertahankan ereksi yang cukup untuk mencapai kepuasan seksual. Mengalami masalah ereksi dalam sekali waktu tidak terlalu menimbulkan kekhawatiran, namun jika terus menerus terjadi, maka hal ini dapat menjadi sebuah permasalahan, dapat menyebabkan stress berkepanjangan, mempengaruhi rasa percaya diri, dan berkontribusi dalam keharmonisan hubungan dengan pasangan. Masalah mencapai atau mempertahankan ereksi juga dapat menjadi pertanda adanya suatu masalah kesehatan yang mendasari dan membutuhkan terapi, dan menjadi faktor risiko bagi penyakit jantung dan pembuluh darah.

Disfungsi ereksi bisa terjadi akibat beberapa faktor, yaitu yang tersering disebabkan oleh gangguan pembuluh darah (gangguan vaskular), kemudian akibat gangguan psikologis (psikogenik), gangguan saraf (neurogenik), dan yang terakhir adalah akibat adanya gangguan hormon. Karena disfungsi ereksi banyak disebabkan oleh gangguan pada pembuluh darah, penyakit jantung dan pembuluh darah (kardiovaskular) dan disfungsi ereksi memiliki faktor risiko yang sama, seperti hipertensi, hiperkolesterolemia (kelebihan kolesterol), diabetes, dan merokok. Karena itu pula, angka kejadian disfungsi ereksi tinggi pada orang yang memiliki penyakit jantung koroner.

Akupunktur merupakan sebuah metode penusukkan jarum pada titik-titik akupunktur yang tersebar di seluruh permukaan tubuh. Terapi ini berkembang dari pengobatan Cina tradisional, namun sekarang



NEWS

Artikel Kesehatan

### Peran Elektroakupunktur dalam Regulasi Hormon Pengatur Nafsu Makan dan Respon Peradangan pada Obesitas

November 25, 2022 Inria Chandra 0

Dinda Aniela Bintoro, M.D and Irfan Widya Nareswari, MD Department of Medical Acupuncture, Faculty of Medicine,

### 3. Peran Akupunktur Pada Rhinitis Alergi

https://akupunkturmedikfkiurscm.com/peran-akupunktur-pada-rhinitis-alergi/

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan

## Peran akupunktur pada rhinitis alergi

February 21, 2020 dr. Prinsa Raudha Anca dan dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc.Sp.Ak 0 Comments

Rhinitis alergi (RA) menurut WHO-ARIA (Allergic Rhinitis its Impact on Asthma) didefinisikan sebagai reaksi alergi ketika menghirup suatu alergen yang menyebabkan peradangan di dalam rongga hidung yang diperantarai oleh meningkatnya imunoglobulin E. Menurut statistik alergi yang didapatkan dari American Academy of Allergy Asthma & Immunology (AAAAI), data prevalensi RA di dunia berkisar antara 10%-30% dari total populasi dan sensitisasi terhadap antibodi IgE mencapai 40% dari populasi dunia. Dibandingkan dengan penyakit lainnya, RA memang tidak tampak serius akan tetapi gejala ini cukup mempengaruhi status kesehatan dan kualitas hidup seseorang serta beban biaya pengobatannya sangat besar. RA juga dapat menimbulkan penyakit penyerta seperti asma, dermatitis atopik, dan nasal polip.

Penyebabnya bisa berasal dari luar ruangan contohnya serbuk sari, pohon, jamur, rumput dll. Alergen bisa juga berasal dari dalam ruangan misalnya pada bulu hewan peliharaan, jamur dalam ruangan, tungau ataupun debu di dalam rumah.

Gejala umum yang dapat ditimbulkan adalah bersin, gatal pada area hidung, beringsus, hidung tersumbat, batuk, gatal dan kemerahan serta berair di area mata. Pada pemeriksaan fisik umumnya ditemukan karakteristik pengidap alergi, yaitu allergic shiners, warna kehitaman pada area mata, adanya cairan pada mukosa hidung, dan faring berlendir. Pemeriksaan penunjang yang dapat dilakukan diantaranya tes provokasi hidung dengan memberikan alergen langsung dan diamati responnya atau dengan pemeriksaan langsung pada usapan lendir hidung dengan menilai



NEWS

Artikel Kesehatan

### Peran Elektroakupunktur dalam Regulasi Hormon Pengatur Nafsu Makan dan Respon Peradangan pada Obesitas

November 25, 2022 Inria Chandra 0

Dinda Aniela Bintoro, MD and Irma Nareswari, MD Department of Medical Acupuncture, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia, Dr. Cipto

### 4. Peran Akupunktur Dalam Tennis Elbow

https://akupunkturmedikfkiurscm.com/peran-akupunktur-dalam-tennis-elbow/

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan

## Peran akupunktur dalam Tennis Elbow

May 15, 2020 dr. Cindy Notonegoro & dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc.Sp.Ak 0 Comments

Tennis elbow ditandai dengan rasa nyeri pada area siku luar, rasa nyeri saat menekuk pergelangan tangan, jari tengah atau keduanya ke arah belakang. Angka kejadian ini di masyarakat berkisar 1%-3%, di sekitar usia 40-50 tahun. Meskipun sebutannya tennis elbow, akan tetapi bermain tenis sebagai penyebab langsung hanyalah sekitar 5%. Tennis elbow sering terjadi akibat trauma berulang yang berlebihan setelah terjadi trauma ringan yang tidak disadari dari tendon otot ekstensor lengan bawah.<sup>1</sup>

Tendon berfungsi sebagai penghubung antara tulang dan otot untuk menciptakan gerakan sendi, dalam hal ini sendi siku. Komposisi tendon sebagian besar terdiri dari jaringan kolagen. Pada keadaan tennis elbow terjadi penyumbatan pada pembuluh darah-pembuluh darah kecil, perubahan jaringan kolagen yang membentuk tendon, kematian sel serta peningkatan zat-zat kimia yang menyebabkan nyeri.<sup>2</sup>

Walaupun nyeri siku ini umumnya sembuh sendiri, akan tetapi pada sebagian orang gejala tetap ada selama 18 bulan hingga 2 tahun dan dalam beberapa kasus lebih lama. Oleh karena itu, mengganggu produktivitas dan menyebabkan biaya pengobatan lebih tinggi. Tujuan terapi pada kasus ini adalah mengurangi nyeri dan meningkatkan kembali fungsi siku dengan efek samping minimal.<sup>1</sup>

Akupunktur merupakan salah satu pilihan terapi karena metode pengobatannya sederhana dan mempunyai efek samping yang minimal jika dilakukan oleh dokter spesialis akupunktur yang



NEWS

Artikel Kesehatan

### Peran Elektroakupunktur dalam Regulasi Hormon Pengatur Nafsu Makan dan Respon Peradangan pada Obesitas

November 25, 2022 Inria Chandra 0

Dinda Aniela Bintoro, MD and Irma Nareswari, MD Department of Medical



## 5. Peran Akupunktur Terhadap Haemorrhoid

https://akupunkturmedikfuirscom.com/peran-akupunktur-terhadap-haemorrhoid/

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan

### Peran Akupunktur terhadap Haemorrhoid

September 4, 2020 dr.Fieka & dr.Irma Nareswari B.Med.Sc.SpAk 0 Comments

Haemorrhoid, atau sering juga disebut wasir atau ambeien, merupakan salah satu kelainan anorektal yang paling umum terjadi pada saluran pencernaan. Kelainan terjadi akibat peradangan dan pelebaran pembuluh darah pada pleksus vena haemorrhoid dan kelemahan jaringan ikat pendukung di bantalan anus.<sup>1</sup>

Pada tahun 1990, di Amerika Serikat, 4.4% dari populasi umum menderita haemorrhoid dengan puncak kejadian pada usia 45-65 tahun, dan jarang ditemukan pada usia dibawah 20 tahun. Di Inggris, insidennya sekita 8-34 per seribu per tahun.<sup>1</sup> Prevalensi haemorrhoid di Indonesia berdasarkan data kementerian Kesehatan tahun 2008 yang diperoleh dari rumah sakit di 33 provinsi terdapat 355 rata-rata kasus haemorrhoid.<sup>2</sup> Sebanyak 60% pasien haemorrhoid adalah laki-laki, dan pada ras kaukasian 1.5 kali lebih banyak terjadi dibandingkan ras afrika-amerika.<sup>3</sup>

Gejala utama yang umumnya terjadi adalah nyeri, perdarahan, adanya prolapse, bengkak, gatal pada anus. Terkadang disertai dengan kotoran yang berlendir. Gejala tergantung pada kondisi tertentu seperti ukuran dan jenis haemorrhoid. Prolaps (benjolan) haemorrhoid paling sering terjadi saat buang air besar, mengangkat benda berat, jongkok ataupun membungkuk.<sup>3</sup>

Terdapat beberapa faktor risiko terjadinya haemorrhoid seperti orang yang sering konstipasi, memiliki kebiasaan mengejan, duduk lama di toilet saat buang air besar, kebiasaan mengangkat berat atau pekerjaan dengan posisi duduk untuk waktu yang lama. Tidak ada bukti klinis yang jelas mengenai



NEWS

Artikel Kesehatan

### Peran Elektroakupunktur dalam Regulasi Hormon Pengatur Nafsu Makan dan Respon Peradangan pada Obesitas

November 25, 2022 Inria Chandra 0

Dinda Aniela Bintoro, MD and Irma Nareswari, MD Department of Medical Acupuncture, Faculty of Medicine,

## 6. Peran Terapi Akupunktur pada Diabetes Melitus Tipe II

https://akupunkturmedikfuirscom.com/peran-terapi-akupunktur-pada-diabetes-melitus-tipe-ii/

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan

### Peran Terapi Akupunktur pada Diabetes Melitus Tipe II

November 27, 2020 dr. Yolanda, dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak 0 Comments

Diabetes Melitus (DM) merupakan suatu penyakit metabolik multisistem dengan ciri tingginya kadar gula darah akibat kelainan pengeluaran insulin, kerja insulin, atau keduanya. Hal tersebut menyebabkan abnormalitas dalam metabolisme karbohidrat, lemak dan protein.<sup>1</sup> Diabetes melitus diklasifikasikan atas DM tipe 1, DM tipe 2, DM tipe lain, dan DM pada kehamilan.



Sumber : <https://www.lifespan.io/news/towards-a-possible-solution-to-diabetes/>

Pada diabetes melitus tipe 2 (DMT2) insulin yang ada tidak dapat bekerja dengan baik. Kadar insulin dapat normal, rendah atau bahkan meningkat tetapi fungsi insulin untuk metabolisme glukosa tidak ada atau kurang.<sup>2</sup> Pada tahap lanjut dari perjalanan DMT2, sel  $\beta$  pankreas diganti dengan jaringan amiloid, akibatnya produksi insulin juga mengalami penurunan.<sup>3</sup> Sembilan puluh persen dari kasus diabetes adalah DMT2. Gejala DMT2 yang khas dikenal sebagai trias DM yang meliputi sering buang air kecil, sering merasa lapar dan sering



NEWS

Artikel Kesehatan

### Peran Elektroakupunktur dalam Regulasi Hormon Pengatur Nafsu Makan dan Respon Peradangan pada Obesitas

November 25, 2022 Inria Chandra 0

Dinda Aniela Bintoro, MD and Irma Nareswari, MD Department of Medical Acupuncture, Faculty of Medicine,

## 7. Akupunktur untuk Gagal Jantung

https://akupunkturmedikfuirscom.com/akupunktur-untuk-gagal-jantung/

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan

### AKUPUNKTUR UNTUK GAGAL JANTUNG

February 5, 2021 dr.Laura, dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak 2 Comments



Akupunktur untuk Gagal Jantung  
Laura Widiastuti, Irma Nareswari

Gagal jantung atau juga dikenal dengan sebutan gagal jantung kongestif, adalah suatu kondisi dimana terdapat gangguan pompa jantung sehingga berfungsi dibawah normal.<sup>1</sup> Prevalensi gagal jantung didunia saat ini adalah 64.34 juta kasus (8.52 per 1.000 populasi).<sup>2</sup> Seiring dengan bertambahnya usia harapan hidup dan peningkatan faktor resiko kardiovaskuler seperti hipertensi dan diabetes mellitus, prevalensi gagal jantung juga mengalami peningkatan.<sup>3</sup> Penelitian di Malang, Indonesia oleh Sargowat<sup>4</sup> menunjukkan rerata usia pasien gagal jantung adalah 58 tahun.

Gejala gagal jantung dicirikan dengan gejala khas nafas pendek, bengkak pada mata kaki dan



NEWS

Artikel Kesehatan

### Peran Elektroakupunktur dalam Regulasi Hormon Pengatur Nafsu Makan dan Respon Peradangan pada Obesitas

November 25, 2022 Inria Chandra 0

Dinda Aniela Bintoro, MD and Irma Nareswari, MD Department of Medical Private Windows, Faculty of Medicine

## 8. Akupunktur pada Alergi Makanan

https://akupunkturmedikfuirscom.com/akupunktur-pada-alergi-makanan/

HOME PROFIL Pelayanan Pendidikan Publikasi Gallery Guestbook

Artikel Kesehatan


### Akupunktur pada Alergi Makanan

May 7, 2021 dr. Jill, dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak 0 Comments

Alergi makanan adalah suatu gangguan kesehatan akibat adanya respon imun tubuh yang merugikan terhadap paparan makanan. Alergi mulai berkembang sejak masa kanak-kanak, dimana manifestasinya dapat timbul pada kulit, saluran cerna, maupun sistem saluran napas. Kejadian alergi dapat terjadi pada seluruh individu, tidak terbatas pada usia, status sosioekonomi, maupun ras tertentu.<sup>1</sup> Pada sebuah survei yang dilakukan di Amerika Serikat pada tahun 2018, prevalensi alergi makanan sebesar 8.3% pada anak dan sebesar 10% pada dewasa.<sup>2</sup> Lebih dari 11% anak yang mengalami alergi makanan memiliki orang tua dengan riwayat alergi makanan, sehingga genetik atau riwayat keluarga dengan alergi menjadi faktor resiko timbulnya alergi makanan pada seorang individu.<sup>2,3</sup>

Telur, susu, kacang, dan makanan laut merupakan beberapa jenis makanan yang sering menimbulkan alergi.<sup>1</sup> Gejala alergi makanan dapat timbul beberapa menit sampai dengan beberapa hari setelah seseorang mengkonsumsi makanan tertentu, dengan tingkat keparahan bervariasi dari ringan hingga berat. Gejala yang timbul dapat berupa gangguan pada beberapa sistem organ, misalnya pada kulit seperti gatal, kemerahan, bengkak di bibir, mata, dan atau wajah; gangguan saluran cerna seperti mual, muntah, diare, dan atau kolik; gangguan saluran napas atas dan bawah seperti hidung terasa gatal, berair, dan atau buntu, bersin, batuk, napas terasa berat, sesak, mengi, bahkan dapat menyebabkan syok anafilaktik yang membahayakan nyawa.<sup>4,5</sup> Kasus alergi makanan perlu dibedakan dengan intoleransi makanan, dimana individu dengan intoleransi makanan hanya akan mengalami


Video Profile



Upcoming Events

There are no upcoming events.

Gallery



## 9. Peran Akupunktur Pada Keriput Wajah

https://akupunkturmedikfuirscom/peran-akupunktur-pada-keriput-wajah/

HOME PROFIL PELAYANAN PENDIDIKAN PUBLIKASI GALLERY GUESTBOOK

Artikel Kesehatan

### Peran Akupunktur pada Keriput Wajah

August 27, 2021 dr. Lisa Yunita, dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak 0 Comments



Sumber gambar : <https://www.dmkskin.com.au/dmk-journal/8-ways-to-reduce-the-signs-of-wrinkles-on-your-face/>

Keriput merupakan lipatan atau garis kerut yang muncul di wajah dan tubuh saat kulit kehilangan elastisitas dengan berkurangnya jumlah kolagen pada dermis dan lapisan tengah kulit serta jumlah lemak di lapisan subkutan atau lapisan terdalam dari kulit yang semakin berkurang dari waktu ke waktu. Seiring dengan peningkatan usia maka elastisitas kulit akan menurun karena sel fibroblast yang menghasilkan kolagen hanya sedikit yang mengakibatkan kulit kendur, keriput dan tampak lebih tua dari usianya.<sup>2</sup>

Secara biologis terdapat 2 penyebab adanya kerutan yaitu faktor intrinsik dan faktor ekstrinsik. Faktor intrinsik terjadi secara genetik dimana terdapat penghilangan jaringan elastis secara progresif,

Video Profile

Upcoming Events

There are no upcoming events.

Gallery



## 10. Peran Akupunktur Pada Hipertensi

https://akupunkturmedikfuirscom/peran-akupunktur-pada-hipertensi/

HOME PROFIL PELAYANAN PENDIDIKAN PUBLIKASI GALLERY GUESTBOOK

### Peran Akupunktur pada Hipertensi

December 17, 2021 dr. Zulaika Rosalin; dr. Irma Nareswari, B.Med.Sc, Sp.Ak 0 Comments



Sumber gambar : <https://www.medicalnewstoday.com/articles/150109#management-and-treatment>

Hipertensi atau yang dikenal sebagai darah tinggi adalah salah satu penyakit tidak menular yang paling umum ditemukan di perawatan primer dan jika tidak ditangani dengan benar dapat menyebabkan berbagai komplikasi serius seperti kerusakan otot jantung (infark miokard), stroke, gagal ginjal, dan

Video Profile

Upcoming Events

There are no upcoming events.

Gallery

