

RAMUAN OBAT TRADISIONAL BATTRRA DI BALI UNTUK OBAT KELUHAN PADA SISTEM SIRKULASI DAN PERNAPASAN

Sa'roni*

Abstract

Traditional healer's (Battrra) have a role to improve the degree of public health. To identify the existence of traditional healer's ingredients to device the various of ingredients for therapy and to find the possible failure of application, the survey of traditional healer's ingredients was conducted in Bali.

The results showed the existence of traditional healer's and various ingredients for therapy was related to blood circulation system and respiration disorder, among other things for diabetus, blood pressure, haemorrhoids, cough, asthma and tuberculosis.

Key words : Traditional Healer's Ingredients; Blood Circulation and Respiration.

Pendahuluan

Dewasa ini, pengobatan tradisional (Battrra) merupakan pilihan pengobatan yang telah diterima secara luas di negara berkembang dan negara maju. Kecenderungan penggunaan pengobatan tradisional adalah karena perubahan lingkungan hidup dan perkembangan pola penyakit.

Departemen Kesehatan melalui Undang-undang No.23 tahun 1992 tentang Kesehatan,¹ mengakui keberadaan pengobatan tradisional dan obat tradisional sebagai bagian dalam pelayanan kesehatan. Surat Keputusan Menkes No.1076 tahun 2003² tentang penyelenggaraan pengobatan tradisional, membagi pengobat tradisional (Battrra) dalam 4 kelompok yaitu: Battrra ramuan, Battrra ketrampilan, Battrra supranatural dan Battrra dengan pendekatan agama.²

Praktek Battrra di Indonesia terus meningkat berdasarkan survei yang dilakukan Depkes; disebutkan bahwa terjadi peningkatan jumlah Battrra yang tersebar di 27 propinsi di Indonesia dari 112.975 Battrra pada tahun 1990 meningkat menjadi 213.866 Battrra pada tahun 1996. Dari data tersebut presentasi jumlah Battrra ketrampilan

sebanyak 73%, Battrra ramuan 18%, Battrra dengan pendekatan agama 5% dan Battrra supranatural 4%.³ Battrra ramuan menggunakan tumbuhan obat dalam bentuk simplisia tunggal maupun dalam bentuk ramuan merupakan urutan kedua.

Indonesia dikenal kaya akan spesies tumbuhan obat dan menduduki urutan kedua di dunia setelah Brazilia. Di dunia diperkirakan tumbuh 40.000 jenis tumbuhan dan 30.000 jenis diantaranya tumbuh di Indonesia. Sekitar 1000 jenis diantaranya telah diidentifikasi memiliki khasiat obat.⁴ Hal inilah yang menjadi latar belakang mengapa pengobatan tradisional yang menggunakan ramuan makin berkembang. Untuk mengetahui keadaan dan kemampuan battrra ramuan serta jenis jenis ramuan yang digunakan untuk mengobati keluhan telah dilakukan survei di Bali. Penyakit yang berkaitan dengan sistem sirkulasi darah dan pernapasan, seperti keluhan gula darah, tekanan darah tinggi, tekanan darah rendah, wasir/ambein, batuk, asma dan tuberkulosa merupakan keluhan yang banyak diderita masyarakat. keluhan yang banyak diderita masyarakat.

* Puslitbang Biomedis dan Farmasi, Badan Litbangkes, Depkes.R.I.

Hasil survei mendapatkan data ramuan untuk mengobati berbagai keluhan yang berkaitan dengan sistem sirkulasi darah dan pernapasan tersebut. Dari data yang diperoleh dapat dikembangkan penelitian selanjutnya agar pengobatan tradisional memenuhi persyaratan *safety, efficacy, quality* dan *rational use* untuk menuju ke dalam pelayanan formal.⁵

Metode

Jenis penelitian survei, dengan desain penelitian potong lintang (*cross sectional*) menggunakan instrumen survei berupa kuesioner. Survei dilakukan di dua kabupaten yaitu Kabupaten Gianyar dan Kabupaten Karangasem, Propinsi Bali. Populasi Battra yang menggunakan ramuan dari tumbuh-tumbuhan di Kabupaten Gianyar dan Kabupaten Karangasem jumlahnya ada 300 orang.³ Sampel diambil secara proporsional minimum 10% dari populasi Battra ramuan. Jumlah sampel ditetapkan 40 Battra ramuan yang diambil secara acak.

Kriteria inklusi pengobat telah berumur 17 tahun atau sudah menikah, jenis kelamin laki-laki atau perempuan, menggunakan ramuan dari tumbuh-tumbuhan untuk obat dan bersedia menjadi responden dengan menandatangani *inform concern*. Survei dilakukan oleh tenaga peneliti daerah dibantu tenaga pendamping. Kriteria peneliti daerah, bekerja di Dinas Kesehatan Propinsi Bali, pendidikan minimum setara dengan D3 dan dapat berbahasa setempat (Bali). Kriteria tenaga pendamping, bekerja di Dinas Kesehatan Kabupaten, pendidikan minimum SLTA dan mengetahui tempat-tempat Battra berpraktek sehingga dapat sebagai penunjuk jalan. Penggunaan peneliti daerah untuk mengatasi masalah komunikasi/bahasa. Sebelum melakukan survei peneliti daerah diberi penjelasan tentang cara pengisian kuesioner oleh peneliti pusat. Sebelum survei terhadap battra, dilakukan pengumpulan data battra di kabupaten tempat survei untuk mengetahui tempat tinggal batra dan menentukan jumlah battra yang akan dijadikan responden. Data dinalisis secara diskriptif.

Hasil dan Pembahasan

Batra ramuan terdiri dari pengobat tradisional ramuan Indonesia yaitu gurah, tabib, sinshe dan pengobat tradisional lainnya yang

menggunakan ramuan dari tumbuh-tumbuhan. Tingkat pendidikan battra ramuan di Bali 50% tidak sekolah atau hanya tamat SD/SR, 40% tamat SLTP/SLTA dan 10% pendidikan tinggi. Pekerjaan pokok sebagai pengobat battra ramuan 35%. Responden menjadi battra ramuan karena ingin melestarikan warisan nenek moyang 62,5%, kemampuan sebagai battra ramuan secara turun temurun 40% dan memperoleh wahyu 25%. Hasil survei juga menunjukkan battra ramuan yang tidak memiliki buku catatan tentang pasiennya mencapai 85%. Battra ramuan yang mempunyai izin dari Dinas Kesehatan baru 2,5% dan battra ramuan yang belum terdaftar mencapai 50%. Alasan pasien berobat ke battra ramuan karena sudah putus asa berobat secara medis mencapai 92,5% sedang alasan lain karena kepercayaan. Battra yang hanya menggunakan ramuan untuk mengobati 25%, battra yang lain menggunakan ramuan, dipadukan dengan ketrampilan, tenaga dalam atau kepercayaan. Penggunaan tanaman/bagian tanaman oleh tiap-tiap Battra pada umumnya tanaman-tanaman yang sudah lazim digunakan, tetapi ramuan yang dibuat oleh masing-masing Battra tidak sama. Misal dari 40 Battra yang diwawancara tidak semua membuat ramuan untuk keluhan gula darah. Dari Battra yang membuat ramuan untuk gula darah ada 9 ramuan yang berbeda komposisinya yang dibuat oleh Battra yang berbeda.

Hasil survei menunjukkan SDM Battra ramuan di Bali pada umumnya masih berpendidikan rendah sehingga perlu pembinaan dan pengawasan. Dalam rangka membina agar memberikan perlindungan kepada masyarakat, pemerintah melalui Surat Keputusan Menkes No.1076 tahun 2003 tentang penyelenggaraan pengobatan tradisional mensyaratkan Battra ramuan yang berpraktek di Indonesia paling tidak mendaftarkan prakteknya ke Departemen Kesehatan, dalam hal ini Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota setempat untuk memperoleh Surat Terdaftar Pengobat Tradisional.²

Untuk mengobati keluhan yang berkaitan dengan sirkulasi darah dan pernapasan, diperoleh ramuan antara lain untuk mengobati keluhan gula darah, darah tinggi, darah rendah, wasir/ambei, batuk, asma dan tuberkulosa seperti yang tercantum tercantum pada tabel 1 sampai dengan tabel 7.

Tabel 1. Ramuan untuk Keluhan Gula Darah

No.	Ramuan & Tanaman yang digunakan		Bagian yang digunakan & banyaknya	Cara pengolahan	dosis pemakaian
	Nama daerah	Nama latin			
1.	Lidah buaya	<i>Aloe vera</i> L.	daun, 1 lbr	direbus	diminum 2x/hari
	Mimba	<i>Melia azadirachta</i> L	daun, 1 ggm		
	Brotowali	<i>Tinospora crispa</i> L	daun, 1 ggm		
2.	Krokot	<i>Portulaca rubra</i> L	daun, 1 ggm	haluskan, seduh	diminum 3x/hari
	Bawang putih	<i>Allium sativum</i> L	umbi, 2 bh		
	Jahe merah	<i>Zingiber officinale</i> Roxb	rhizom, 1 jr		
	Jintan	<i>Coleus aromaticus</i>	biji, 1 sdt		
	Garam		secukupnya		
3.	Brotowali	<i>Tinospora crispa</i> Miers	batang, 2 jr	direbus	diminum 2x/hari
	Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i> Ness	daun, 1 ggm		
4.	Mahkota dewa	<i>Phaleria macrocarpa</i> Boerl	buah, 2 bj	direbus	diminum 2x/hari
	Jahe merah	<i>Zingiber officinale</i> Roxb	rhizom, 1 jr		
5.	Daun temen	<i>Graptophyllum pictum</i> L	daun, 5 lbr	diseduh	Diminum, 3x/hari
6.	Kumis kucing	<i>Orthosiphon stamineus</i> Benth	daun, 1 ggm	direbus	diminum 2x/hari
	Adas	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill	biji, 1 sdt		
	Bawang merah	<i>Allium copa</i> Benth	umbi, 5 bj		
7.	Pule	<i>Alstonia scholaris</i> R.Br.	klt btang, 1jr	direbus	diminum 2x/harii
	Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i> Ness	daun, 1 ggm		
	Kumis kucing	<i>Orthosiphon stamineus</i> Benth	daun, 1 ggm		
	Salam	<i>Eugenia polyantha</i> Wight	daun, 3 lbr		
	Pegagan	<i>Centella asiatica</i> Urb	daun, 5 lbr		
	Alang-alang	<i>Imperata spec. div</i>	akar, 1 jr		
8.	Ciplukan	<i>Physalis minima</i> L	daun, 1 ggm	direbus	diminum 2x/harii
	Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i> Ness	daun, 1 ggm		
	Duwet	<i>Eugenia cumini</i> Merr	biji, 5 bj		
	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i> BL	biji, 5 bj		
	Alang-alang	<i>Imperata spec. Div</i>	akar, 1jr		
	Pranajiwa	<i>Euhresia hotfieldii</i> Bern	biji, 1 sdt		
9.	Brotowali	<i>Tinospora crispa</i> Miers	batang, 1 jr	direbus	diminum 2x/hr
	Salam	<i>Eugenia polyantha</i> Wight	daun, 5 lbr		
	Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i> Ness	daun, 1 ggm		

Tabel 2. Ramuan untuk Keluhan Darah Tinggi

No	Ramuan & Tanaman yang digunakan		Bagian yang digunakan & banyaknya	Cara peng olahan	dosis pema kaian
	Nama daerah	Nama Latin			
1.	Sawi	<i>Brassica juncea</i> Coss	daun, 3 lbr	direbus	diminum 2x/hari
	Nanas	<i>Ananas comosus</i> Merr	batang, scp		
	Apokat	<i>Persea gratissima</i> Gaertn	daun, 5 lbr		
	Bangkuang	<i>Pachirrhizus bulbosus</i> Kurz	urbi, scp		
2.	Bangkuang	<i>Pachinizus bulbosus</i> Kurz	urbi, scp	direbus	diminum 1x/hari
	Mentimun	<i>Cucumis sativus</i> L	buah, 1bh		
	Apokat	<i>Persea gratissima</i> Gaertn	daun, 5 lbr		
	Sembung	<i>Blumea balsamifera</i> D.C	daun, 10 lbr		
3.	Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i> Ness	daun, 1 ggm	direbus	diminum 3x/hari
	Mengkudu	<i>Morinda citrifolia</i> L	buah, 1 bh		
	Sambung nyowo	<i>Gynura procumbens</i> Back	daun, 1ggm		
	Seledri	<i>Apium graveolens</i> L	daun , 4 lbr		
4.	Pepaya	<i>Carica papaya</i> L	daun, ½ lbr	direbus	diminum 3x/hari
	Seledri	<i>Apium graveolens</i> L	daun, 3 lbr		
	Katuk	<i>Sauvagesia androgynus</i> L	daun, 1 ggm		
	Keji beling	<i>Ruelia napifera</i> Zoll	daun, 1 ggm		
5.	Asam	<i>Tamarindus indica</i> L	buah, 1 bh	direbus	diminum 2x/hari
	Pegagan	<i>Centella asiatica</i> Urb	daun, 1ggm		
	Selasih	<i>Ocimum basilicum</i> L	daun, 1ggm		
	Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i> Ness	daun, 1 ggm		
6.	Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rose	rhizome, 1jr	direbus	diminum 2x/hari
	Belimbing	<i>Averrhoa carambola</i> L	daun, 1ggm		
	Waluh	<i>Cucurbita moschata</i> Dusch	buah, tlp		
	Pisang saba	<i>Musa paradisiaca</i> L	batang, 1 jr		
7.	Cerme	<i>Cicca disticha</i> L	daun, 1ggm	direbus	diminum 1x/hari
	Kentang	<i>Solanum tuberosum</i> L	umbi, 2 bh		
	Kunir	<i>Curcuma domestica</i> Val	rhizome,2jr		
	Sirsak	<i>Annona muricata</i> L	daun,10 lb		
8.	Mahkota dewa	<i>Phaleria macrocarpa</i> Boerl	daun,1ggm	direbus	diminum 2x/hari
	Sambung nyowo	<i>Gynura procumbens</i> Back	daun, 1ggm		
	Alang-alang	<i>Imperata spec.div</i>	akar, 3 jr		
	Belimbing	<i>Averrhoa carambola</i> L	buah, 2bh		
9.	Pepaya	<i>Carica papaya</i> L	daun,1/2 lbr	direbus	diminum 2x/hari
	Mentimun	<i>Cucumis sativus</i> L	buah, 1 bh		
	Salam	<i>Eugenia polyantha</i> Wight	daun,10 lbr		
	Cepukan	<i>Physalis minima</i> L	daun,1 ggm		
	Mengkudu	<i>Morinda citrifolia</i> L	buah, 1bh	direbus	diminum 2x/hari
	Murbei	<i>Morula alba</i> L	daun, 1ggm		
	Apokat	<i>Persea gratissima</i> Gaertn	daun, 5 lbr		

Tabel 3. Ramuan untuk Keluhan Darah Rendah

No	Ramuan & Tanaman yang digunakan		Bagian yang digunakan & banyaknya	Cara peng olahan	dosis pema kaian
	Nama daerah	Nama latin			
1.	Temu lawak	<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb	rhizome, 2 jr	direbus	diminum 2x/hari
	Cabe puyang	<i>Piper retrofractum</i> L	buah, 3 bj		
	Adas	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill	bunga, 5 kt		
	Jahe merah	<i>Zingiber officinale</i> Rosc	rhizome, 1 jr		
	Pegagan	<i>Centella asiatica</i> Urb	daun, 1ggm		
2.	Merica	<i>Piper nigrum</i> L	biji, 1sdt	haluskan, remas	diminum 3x/hari
	Turi	<i>Sesbania grandiflora</i> L Pers.	kulit batang, 3jr		
	Kunir	<i>Curcuma domestica</i> Val	rhizome, 2jr		
3.	Pegagan	<i>Centella asiatica</i> Urb	daun, 1ggm	direbus	diminum 2x/hari
	Belimbing	<i>Averhoea carambola</i> L	daun, 1ggm		
	Waru	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L	daun muda, 5lbr		
	Beluntas	<i>Pluchea indica</i> Less	daun, 1ggm		
	Kunir	<i>Curcuma domestica</i> Val	rhizome, 1 jr		
4.	Salam	<i>Eugenia polyantha</i> Wight	daun, 5 lbr	direbus	diminum 2x/hari
	Pandan arum	<i>Pandanus latifolius</i> Hassk	daun, 4 lbr		
	Sawi	<i>Brassica juncea</i> Coss	daun, 3 lbr		
	Bayam	<i>Amaranthus hibridus</i> L	daun, 1ggm		
5.	Jahe merah	<i>Zingiber officinale</i> Rose	rhizome, 2 jr	direbus	diminum 3x/hari
	Telur, madu		1 butir, 1 sdt		
	Pegagan	<i>Centella asiatica</i> Urb	daun, 1 ggm		
	Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rose	rhizom, 2 jr		
	Tebu ireng	<i>Saccharum officinale</i> L	batang, 2jr		
6.	Merica	<i>Piper nigrum</i> L	biji, 1sdt	direbus	diminum 3x/hari
	Madu		1sdt		
	Bayam	<i>Amaranthus hibridus</i> L	daun, 1ggm		
	Lempuyang	<i>Zingiber aromaticum</i> Val	rhizome, 1jr		
	7. Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rose	rhizome, 2jr		
8.	Kangkung	<i>Ipomoea reptans</i> Poir	semua bgn, 1ggm	dihaluskan, remas	diminum 3x/hari
	Padi hitam	<i>Oriza sativa</i> L	biji, 1sdm		
	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i> L	buah, 1/2 bh		
	Kuning telor		1 btr		
	Madu		1sdt		
8.	Kangkung	<i>Ipomoea reptans</i> Pair	semua bgn, 1ggm	direbus	diminum 3x/hari
	Bayam	<i>Amaranthus hibridus</i> L	daun, 1ggm		
	Jahe	<i>Zingiber officinale</i> Rose	rhizome, 2jr		
	Kemangi	<i>Ocimum basilicum</i> Backer	daun, 1ggm		
	Telor		1btr		

Tabel 4. Ramuan untuk keluhan Wasir/Ambei

No	Ramuan & Tanaman yang digunakan		Bagian yang digunakan & banyaknya	Cara peng olahan	dosis pema kaihan
	Nama daerah	Nama latin			
1. Jintan	<i>Coleus aromaticus</i> Benth		daun, 1sdt	diremas	Dimakan, 2x/hari
2. Tomat	<i>Solanum lycopersicum</i> L		buah, 1bh	digoreng	Dioles, 2x/hari
3. Beluntas	<i>Pluchea indica</i> Less		daun, 1ggm	diseduh	Diminum, 3x/hari
4. Turi	<i>Sesbania grandiflora</i> L		kulit batang, 1jr	direbus	Diminum, 3x/hari.
5. Daun ungu Asam jawa	<i>Graptophyllum pictum</i> Griff <i>Tamarindus indica</i> L		daun, 1ggm buah, 1 bh	direbus	diminum. 3x/hari
6. Daun ungu ller	<i>Graptophyllum pictum</i> Griff <i>Coleus atropurpureus</i> Benth		daun, 1ggm daun, 1ggm	direbus	diminum 2x/hari
7. Daun ungu Kelapa	<i>Graptophyllum pictum</i> Griff <i>Cocos nucifera</i> L		daun, 1ggm duah, 1/2 bh	direbus	diminum 3x/hari
8. Jinten Lidah buaya	<i>Coleus aromaticus</i> Benth <i>Aloe vera</i> L		daun, 1sdt daun, 2 lbr	direbus	diminum 2x/hari
9. Daun ungu Kecubung	<i>Graptophyllum pictum</i> Griff <i>Datura fastuosa</i>		daun, 1ggm daun, 3 lbr	direbus	diminum 2x/hari
10. Sembung Lengkuas Cendana	<i>Blumea balsamifera</i> D.C. <i>Alpinia galanga</i> S.W <i>Santalum album</i> L		batang, 2 jr rhizome, 1jr batang, 1 jr	dihaluskan diremas	diminum 2x/hari
11. Kelapa muda Kunir Semanggi Pacing	<i>Cocos nucifera</i> L <i>Curcuma domestica</i> Val <i>Hydrocotyle hirsuta</i> Bl <i>Cactus speciosus</i> Smith		buah, 1bh rhizome, 1jr daun, 1ggm buah, 1bh	direbus	diminum 2x/hari
12. Pepaya Pandan Brotowali Sirsak Kelapa muda	<i>Carica papaya</i> L <i>Pandanus latifolius</i> Hassk <i>Tinospora crispa</i> Miers <i>Anona muricata</i> L <i>Cocos nucifera</i> L		daun, 1/2 lbr daun, 3 lbr batang, 1jr buah, scp buah., 1/2 bh	direbus	diminum 2x/hari

Tabel 5. Ramuan untuk Keluhan Batuk

No	Ramuan & Tanaman yang digunakan	Bagian yang digunakan & banyaknya	Cara peng olahan	dosis pema kaian	
No	Nama daerah	Nama latin			
1.	Bawang merah Pulosari Adas Blimbing wuluh	<i>Allium cepa</i> Benth <i>Alyxia stellata</i> Ret Sch <i>Foeniculum vulgare</i> Mill <i>Averhoea bilimbi</i> L	daun, 5 lbr buah, 1sd ^t daun, 1sd ^t bunga, ½ ggm		
2.	Kencur Waru Saga Guña batu	<i>Kaemferia galanga</i> L <i>Hibiscus tiliaceus</i> L <i>Abrus precatorius</i> L	daun, 5 lbr daun, 5 lbr daun, 1ggm secukupnya	direbus	diminum 3x/hari
3.	Blimbing wuluh Jeruk nipis Patikan kerbau	<i>Averhoea bilimbi</i> L <i>Citrus aurantifolius</i> Swingle <i>Euphorbia hirta</i> L	bunga, 1/2 ggm buah, 2 bh akar, 2 jr		
	Melati	<i>Jasminum sambac</i> Ait	daun &bunga, 1ggm		
	Kencur	<i>Kaemferia galanga</i> L	rhizome, 2 jr		
	Kecap		1 sdm		
4.	Jeruk nipis Ketumbar Kunir Kencur Waru	<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle <i>Coriandrum sativum</i> L <i>Curcuma domestica</i> Val <i>Kaemferia galanga</i> L <i>Hibiscus tiliaceus</i> L	daun, 1ggm biji, 1sd ^t rhizome, 2jr rhizome, 2jr daun, 5 lbr	diremas	diolles seperlunya
5.	Sirih Jeruk nipis	<i>Piper betle</i> L <i>Citrus aurantifolius</i> Swingle	daun, 5 lbr buah, 2 bh	direbus	diminum 3x/hari
6.	Blimbing wuluh Kencur Mesoyi Sirih	<i>Averhoea bilimbi</i> L <i>Kaemferia galanga</i> L <i>Massoia aromatica</i> Becc <i>Piper betle</i> L	bunga, ½ ggm rhizome, 2 jr kulit batang, 1 jr daun, 5 lbr	direbus	diminum 3x/hari
7.	Semanngi lengkuas Jeruk niipis Temu tis	<i>Hidrocotyle hirsuta</i> Bl <i>Alpinia galanga</i> SW <i>Citrus aurantifolia</i> Swingle <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb	semua bgn, scp rhizome, 2 jr buah, 2 bh rhizome, 2 jr	diseduh	diminum 3x/hari
8.	Mengkudu	<i>Morinda citrifolia</i> L	buah, 1bh	diremas	Diminum, 2x/hari
9.	Sirih Kencur Kunir Lengkuas	<i>Piper betle</i> L <i>Kaemferia galanga</i> L <i>Curcuma domestica</i> Val <i>Alpinia galanga</i> SW	daun, 5 lbr rhizome, 2 jr rhizome, 2 jr rhizom, 1 jr	ditumbuk	diolles seperlunya
10.	Jahe Sirih Alang-alang	<i>Zingiber officinale</i> Rose <i>Piper betle</i> L <i>Imperata spec div</i>	rhizome, 2 jr daun, 5 lbr akar, 2jr	direbus	diminum 3x/hari

Tabel 6. Ramuan untuk Keluhan Asma

No	Ramuan & Tanaman yang digunakan		Bagian yang digunakan & banyaknya	Cara peng olahan	dosis pema kaian
	Nama daerah	Nama latin			
1.	Mengkudu Pare	<i>Morinda citrifolia</i> L <i>Momordicha charantia</i> L	buah, 1bh buah, ½ bh	direbus	diminum 3x/hari
2.	Sereh Belimbing Waluh Pepaya Mengkudu	<i>Andropogon nardus</i> L <i>Averhoea carambola</i> L <i>Curcuma moschata</i> Dusch <i>Carica papaya</i> L <i>Morinda citrifolia</i> L	daun/ batang, 5 lbr kulit batang, 2 jr daun, 5 lbr daun, ½ lbr daun, 5 lbr	direbus	diminum 2x/hari
3.	Temu Mengkudu Kunir Mahkota dewa	<i>Curcuma domestica</i> Val <i>Morinda citrifolia</i> L <i>Curcuma domestica</i> Val <i>Phaleria macrocarpa</i> Boerl	rhizome, 2 jr buah, ½ bh rhizome,2jr	direbus	diminum 2x/hari
4.	Pegagan Selasih	<i>Centella asiatica</i> Urb <i>Ocimum basilicum</i> L	daun, 1 gm daun, 1ggm	direbus	diminum 3x/hari
5.	Selasih Kunir Ketumbar	<i>Ocimum basilicum</i> L <i>Curcuma domestica</i> Val <i>Coriandrum sativum</i> L	daun, 1ggm rhizome, 2 jr biji, 1sdt	dihaluskan	dioles seperlunya
6.	Kencur Sirih Beras merah	<i>Kaemferia galanga</i> L <i>Piper betle</i> L <i>Oriza sativa</i> L	rhizome,2jr daun, 5 lbr biji, 1sdm	direbus	diminum 3x/hari
7.	pegagan Jeruk nipis Srikaya muda	<i>Centella asiatica</i> Urb <i>Citrus aurantifolia</i> Swingle <i>Anona squamosa</i> L	semua bgn,1ggm buah, 2bh buah, scp	diremas	2x/hari
8.	Randu Pegagan Kencur	<i>Ceiba petandra</i> Gaertn <i>Centella asiatica</i> Urb <i>Kaemferia galanga</i> L	daun, 10 lb semua bgn,1ggm rhizome,2jr	direbus	diminum 2x/hari
9.	Kecubung	<i>Datura fastuosa</i> L	bunga, 5 kt	diremas	Dioles, 3x/hari
10.	Kedawung Temu kunci Kunyit	<i>Parkia biglobosa</i> Benth <i>Kaemferia pandurata</i> Ridl <i>Curcuma domestica</i> Val	buah, 1bh rhizome, 2 jr rhizome, 2 jr	diremas	diminum 3x/hari
11.	Tapak dara Bawang merah Adas Melati	<i>Vinca alba</i> L <i>Allium capa</i> Benth <i>Foeniculum vulgare</i> Mill <i>Jasmimum sambac</i> Ait	bunga, 5 kt umbi, 5 bh daun, 1 ggmm daun, 1ggm	direbus	diminum 2x/hari

Tabel 7. Ramuan untuk Keluhan Tuberkulosa (TBC)

No	Ramuan & Tanaman yang digunakan		Bagian yang digunakan & banyaknya	Cara pengolahan	dosis pemakaian
	Nama daerah	Nama latin			
1.	Daun sendok Andong	<i>Plantago major</i> L <i>Codiaeum variegatum</i> BL	daun, 1ggm daun, scp	direbus	diminum 3x/hari
2.	Beluntas Kunyit Asam	<i>Phichea indica</i> L <i>Curcuma domestica</i> Val <i>Tamarindus indica</i> L	daun, 1ggm rhizome, 2 jr buah, 2 buah	diseduh	diminum 3x/hari
3.	Kencur Air	<i>Kaemferia galanga</i> L	rhizome, 3 jr secukupnya	dihaluskan	dioles 3x/hari
4.	Kecombrang Air hangat	<i>Elettaria speciosa</i> BL	batang, 5 jr secukupnya	dihaluskan diperas	diminum 3x/hari

Singkatan singkatan yang dipakai untuk menyatakan banyaknya/jumlah bahan tanaman pada tabel 1 s/d tabel 7 : sdt (sendok teh), sdm (sendok makan), lbr (lembar), ggm (genggam), bh (buah), bj (biji), scp (secukupnya), jr (jari), tlp (telapak tangan), kt (kuntum), btr (butir).

Cara pengolahan pada umumnya direbus dan cara pemakaiannya diminum. Dosis, cara pengolahan dan cara pemakaian banyak yang tidak jelas, karena diantaranya tergantung dari keyakinan atau perasaan pada saat mengobati. Dosis yang digunakan pada umumnya menggunakan ukuran tradisional, misalnya satu, genggarn, satu jari, lima lembar, satu rimpang, secukupnya dll.

Dengan diketahuinya keberadaan battra ramuan dan ramuan tumbuhan yang digunakan, merupakan tantangan bagi para peneliti untuk melakukan penelitian dan pengembangan ramuan tersebut dalam rangka pemanfaatan pengobatan tradisional yang memenuhi persyaratan *safety, efficacy, quality* dan *rational use* menuju ke dalam pelayanan kesehatan formal.⁵

Kesimpulan dan Saran

Tingkat Pendidikan dan SDM battra ramuan rendah 50% tidak sekolah atau hanya tamat SD/SR. Pada umumnya battra ramuan tidak hanya menggunakan

Ramuan tumbuh-tumbuhan sebagai obat, tetapi dipadukan dengan cara lain yaitu ketrampilan, tenaga dalam atau kaidah agama.

Batra ramuan yang mempunyai buku catatan tentang pasiennya hanya sekitar 12,5%, battra ramuan yang mempunyai izin praktik 2,5% sedang yang terdaftar 47,5%. Diperoleh berbagai macam ramuan dari Battra untuk mengobati keluhan gua darah, darah tinggi, darah rendah, wasir, batuk, asma dan tuberkulosa. Perlu dilakukan pembinaan terhadap Battra ramuan melalui organisasi organisasi atau instansi terkait antara lain perlunya perizinan praktik, buku catatan pasien, ruang praktik dan cara pembuatan obat tradisional yang baik. Perlu konfirmasi penelitian penelitian khasiat dan keamanan mengenai ramuan ramuan yang digunakan.

Daftar Pustaka

1. Departemen Kesehatan, Undang-undang No.23, tahun 1992 Tentang Kesehatan. 1992
2. Departemen Kesehatan, Keputusan Menkes R.I No.1076/Menkes/SK/VII/2003 tentang Penyelenggaraan Pengobatan Tradisional. 2003.
3. Dirjen Binkesmas, Pengobat Tradisional di Indonesia. Dirjen Pembinaan Kesehatan Masyarakat, Depkes.R.I. 1977.
4. Sampurno,H.Kebijakan Pengembangan Jamu/Obat Tradisional/Obat Herbal Indonesia. Proseding Seminar Nasional POKJANAS TOI, Jakarta. 2003.
5. Departemen Kesehatan, Keputusan Menkes R.I. No.381/Menkes/SK/III/ 2007 tentang Kebijakan Obat Tradisional Nasional. 2007.