



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

Nomor : 12753/Dt.3.1/10/2020 Jakarta, 20 Oktober 2020
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : **Permohonan Masukan Untuk Roadmap Pengembangan Jamu**
Kepada Yth.:
(Daftar terlampir)
Di tempat

Terlebih dahulu kami ucapkan Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh. Salam sejahtera bagi kita semuanya dan bagi bangsa Indonesia. Bersama ini kami mohon sekiranya Bapak/Ibu berkenan mengisi kolom terlampir semaksimal mungkin sesuai dengan keahlian, pengalaman, harapan dan hal-hal terkait dengan bidang yang Bapak/Ibu tekuni.

Format mengisinya yaitu: "dari (saat ini) menuju" (masa depan, minimal 5 tahun atau lebih, bahkan hingga mencapai tahun 2045) pada "kolom saran/pendapat" (paling kanan) yang relevan dengan kolom-kolom di kirinya. Isian dapat berupa butir-butir uraian dengan urutan tahap-tahapnya bila memungkinkan. Bersamaan dengan isian tersebut, kami rencanakan akan mengundang dalam diskusi daring pada kesempatan tidak lama lagi. Masukan Bapak/Ibu semua dapat disampaikan melalui email ke: dyahpramedianesya@gmail.com, dan pertanian@bappenas.go.id pada saat daring atau sebelumnya. Rencana pertemuan daring adalah :

- Jumat siang tanggal 23 Oktober 2020 jam 13.30 – 17.00 WIB. Link: menyusul.
- Selasa siang tanggal 27 Oktober 2020 jam 13.30 – 17.00 WIB. Link: menyusul.
- Jumat siang, tanggal 30 Oktober 2020 jam 13.30 – 17.00 WIB. Link: menyusul

Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.


Direktur Pangan dan Pertanian

Anang Noegroho

Tembusan Yth.:

Deputi Bidang Kemaritiman dan Sumber Daya Alam



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

Permohonan masukan untuk roadmap pengembangan
jamu Lampiran I Nomor : 12753/Dt.3.1/10/2020

Daftar Undangan Ahli :

Hulu:

1. Prof. Dr. Ir. Evrizal AM Zuhud (Fakultas Kehutanan IPB);
2. Dr. Ir. Yuli Widyastuti MP (BBTOOT Kemkes)
3. Prof. Dr. Asep Gana, Apt
4. Dr. Ir. Hesti Lestari

Tengah:

1. Dr. Ir. Titik Sumarti MC, MS
2. Suwarsi Murtedjo (Kooperasi Jamu Indonesia)
3. Dr. dr. Swandari Paramita, MKes (Pusat Unggulan PUI-PT OKTAL Univ Mulawarman)
4. Dr. dr. Abdullah Oski Illiandri, M.Kes
5. Dr. Ir. Kusnandar, M.Si

Hilir :

1. Prof. Dr.dr. Erni Hernawati MS
2. Dr. dr. Amarullah H. Siregar DIHom, DNMed, MSc, MA, PhD
3. Prof. Dr. Suwijio Pramono, Apt (Fakultas Farmasi UGM)
4. Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, SpPD (FK UGM)
5. dr. Fenny Yunita, M.Si, Ph.D
6. dr. Sonny Ambudy, MQIH, MNZASA, MNZCMAS1



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

Lampiran II Nomor : 12753/Dt.3.1/10/2020

**BAHAN PERTANYAAN
UNTUK MEMPEROLEH PANDANGAN TERSTRUKTUR NARASUMBER AHLI:**

1. Penguatan sistem produksi, dan nilai tambah	RTR	Rincian	Saran/Pendapat • <i>Mhn sertakan rujukan, literatur atau link nya.</i>
a. Penguatan produksi bahan baku Jamu		i. Pengembangan kawasan budidaya bahan baku jamu	..........
		ii. Pengembangan kawasan pengolahan bahan baku jamu	..........
		iii. Penguatan kelembagaan sistem produksi	..........
		iv. Pengembangan mutu dan standar bahan baku jamu	..........
b. Penguatan nilai tambah dan daya saing	6	i. Pengembangan mutu dan standar dan olahan jamu	..........
		ii. Pengembangan diversifikasi produk jamu*	..... .....
		iii. Penguatan olahan jamu berbasis kearifan lokal	..........
		iv. Penguatan pembinaan industri jamu*	..... .....
		v. Penguatan perijinan	..........
2. Pemanfaatan jamu			
a. Industri makanan dan minuman		Penguatan jamu dalam industri makanan minuman	..........



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

b. Industri kecantikan dan kebugaran		Penguatan jamu dalam industri kosmetika, <i>personal care</i>	..........
c. Industri pariwisata dan budaya		Penguatan jamu dalam industri <i>leisure</i>	..........
d. Pemanfaatan dalam bidang kesehatan		i. Peningkatan pemanfaatan jamu dalam pelayanan kesehatan tradisional	..........
		ii. Peningkatan pemanfaatan dan integrasi jamu dalam pelayanan Kesehatan formal	..........
		iii. Penguatan dan pengawasan mutu, keamanan dan khasiat jamu	..........
3. Penguatan sistem informasi dan pemasaran	17,20, 11		..... .....
a. Penguatan sistem informasi dan <i>big data</i> per-jamu-an	17,20, 11	i. Pengembangan Database kearifan lokal jamu	..........
		ii. Penguatan sistem informasi pemasaran bahan baku jamu	..........
		iii. Penguatan system informasi pemasaran produk jamu	..........
b. Penguatan pasar dalam negeri dan ekspor		i. Penguatan branding jamu Indonesia	..........
		ii. Penguatan promosi dan pemasaran	..........
4. Peningkatan pengetahuan masyarakat dan kapasitas SDM jamu			..... .....



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

a. Peningkatan pengetahuan masyarakat tentang jamu	2, 18, 19, 23	Peningkatan pengetahuan masyarakat tentang jamu brand Indonesia	..........
b. Peningkatan pengetahuan dan kapasitas SDM jamu		i. Pengayaan pengetahuan praktisi bahan baku jamu	..........
		ii. Pengayaan pengetahuan praktisi jamu	..........
		iii. Pengembangan Pendidikan formal praktisi jamu	..........
5. Penguatan ipteks	3, 4, 5, 6, 7,10		..... .....
a. Penguatan Iptek hulu		Penguatan litbang untuk penyediaan teknologi bahan baku terstandar dan berkelanjutan	..........
b. Penguatan Iptek hilir		i. Penguatan litbang teknologi pengolahan produk jamu	..........
		ii. Penguatan bioprospeksi dan pengembangan produk baru	..........
		iii. Penguatan informasi pasar jamu	..........
		iv. Komersialisasi teknologi (teknologi transfer, inkubasi bisnis)	..... .....
6. Pelestarian dan perlindungan sumberdaya jamu (sumberdaya hayati, sumberdaya genetik, sumber daya mineral dan warisan budaya			..... .....



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

pengetahuan & pemanfaatan jamu)			
a. Pelestarian sumberdaya hayati, SDG dan mineral (in situ, ex situ, on farm/varietas lokal)	9, 12,	i. Penguatan pelestarian dan pemanfaatan SD in hayati in situ dan mineral	..........
		ii. * Penguatan pelestarian dan pemanfaatan SD in hayati ex situ	..........
b. Perlindungan pengetahuan warisan budaya/pengetahuan tradisional/kearifan lokal	14	i. Penguatan perlindungan HKI : paten, indikasi geografis	..........
		ii. Penguatan pelestarian jamu sebagai warisan budaya	..........
c. Perlindungan terhadap bioprospecting dan biopiracy	13	i. Peningkatan perlindungan paten	..........
		ii. Peningkatan pendaftaran Perlindungan Varietas Tanaman	..........
		iii. Peningkatan pendaftaran indikasi geografis	..........
7. Penguatan kelembagaan, permodalan, regulasi dan infrastruktur	8, 15, 21		..... .....
a. Penguatan Kelembagaan	8,15	i. Penguatan koordinasi antar lembaga	..........
		ii. Penguatan peran Lembaga	..........
b. Dukungan permodalan	21	Peningkatan fasilitas pembiayaan dan permodalan	..........



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

c. Regulasi		Penguatan regulasi pemanfaatan dan pengembangan jamu	..........
d. Peningkatan infrastruktur pendukung industri pengolahan dan pemanfaatan jamu	16, 18	i. Pengayaan alsintan untuk produksi bahan baku jamu	..........
		ii. Pengayaan alat-alat prosesing bahan baku jamu (jamu gendong, simplisia, ekstrak)	..... .....
		iii. Pengayaan sarpras untuk distribusi bahan baku dan produk jamu	..........

Keterangan:

RTR = Rencana Topik Regulasi



**KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310
TELEPON (021) 31934323; FAKSIMILE (021) 3915040
Website: www.bappenas.go.id; Email: pertanian@bappenas.go.id

Lampiran III Nomor : 12753/Dt.3.1/10/2020

Daftar RTR:

1. Maksud dan Tujuan
2. Membangun pemahaman masyarakat terhadap manfaat jamu Jamu sebagai jati diri produk yang digunakan mulai dari lahir hingga kematian (sesuai siklus kehidupan)
3. Pengembangan Jamu untuk kesehatan, makanan minuman, kebugaran kecantikan, pariwisata, dan sosial budaya.
4. Pemanfaatan sumber daya alam sebagai bahan baku jamu secara berkelanjutan melalui pemberdayaan masyarakat dan pengembangan agroindustri tanaman.
5. Membangun 4 komponen utama pengembangan dan pemanfaatan jamu meliputi *provider, product, practices*, dan *patient/public* yang diperlukan memperkuat aktivitas (sistem industri) hulu-hilir
6. Pengembangan industri jamu nasional (sistem produksi)
7. Aspek keamanan, mutu dan khasiat
8. Membangun proses perizinan yang efektif dan efisien
9. Upaya pelestarian jamu (potensi kearifan lokal atau pengetahuan tradisional)
10. Pengembangan dan penguatan Iptek dan inovasi teknologi Jamu (termasuk transfer teknologi / kerjasama internasional)
11. Penataan rantai pasokan pasar “*supply chain management*”
12. Pengurangan degradasi plasma nutfah, kerusakan lahan, percepatan konversi lahan melalui pelestarian, perlindungan dan pengawasan
13. Perlindungan terhadap *bioprospecting* dan *biopiracy*
14. Peningkatan pengakuan dan perlindungan hukum jamu
15. Penguatan pembiayaan dan permodalan
16. Pembangunan infrastruktur yang memadai
17. Penguatan rantai nilai dan nilai tambah Jamu (sistem informasi dan komunikasi, digital, database, *branding*, promosi, sosialisasi)
18. Peningkatan pembinaan terhadap industri jamu kecil dan menengah
19. Peningkatan sistem pendidikan dan regulasi pelayanan kesehatan yang mengakomodasi potensi pemanfaatan dan pengembangan Jamu.
20. Peningkatan daya saing (herbal jamu luar negeri, Pasar bebas AFTA, CAFTA dan MEA, optimalisasi pasar ekspor).
21. Penguatan kebijakan dan kelembagaan pengembangan dan pemanfaatan Jamu (termasuk perlakuan khusus uji klinis untuk saintifikasi jamu)
22. *Road Map* Pengembangan dan Pemanfaatan Jamu 2020-2045.
23. Pengenalan jamu sebagai jati diri bangsa sejak dini melalui pendidikan informal dan forma