

PANDUAN APLIKASI LAYANAN KONSULTASI PADI



PRIATNA SASMITA
HASIL SEMBIRING
NUNING ARGO SUBEKTI



Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Kementerian Pertanian

PANDUAN APLIKASI LAYANAN KONSULTASI PADI

PRIATNA SASMITA
HASIL SEMBIRING
NUNING ARGO SUBEKTI



**Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
2023**

Pendahuluan

Layanan Konsultasi Padi (LKP) merupakan teknologi yang dihasilkan oleh Badan Litbang Pertanian (kini Badan Standardisasi Instrumen Pertanian/BSIP) bekerja sama dengan *International Rice Research Institute (IRRI)* yang dirilis tahun 2015. Teknologi LKP merupakan akumulasi ilmu pengetahuan pemupukan padi yang sebelumnya diberi nama Pemupukan Hara Spesifik Lokasi (PHSL) dan diformulasikan menjadi aplikasi berbasis web. Saat ini, BSIP bersama IRRI sedang melakukan pengembangan LKP versi terbaru agar aplikasi ini dapat digunakan lebih luas lagi pada berbagai agroekosistem (lahan sawah irigasi, tadah hujan dan rawa pasang surut).

Meningkatnya harga pupuk dan berkurangnya subsidi yang dialokasikan pemerintah membuat petani harus lebih memperhitungkan penggunaan peralatan atau perangkat lunak seperti LKP secara massif untuk penyuluh pertanian dan petani akan lebih efektif dan efisien dalam proses difusi inovasi teknologi dan peningkatan produksi padi nasional. LKP dapat memberikan rekomendasi pemupukan dan budidaya padi setelah petani memberikan informasi tentang keadaan usahatani atas lahan yang akan diberikan rekomendasi serta target hasil yang ingin dicapai. Bagaimana efektivitas LKP dan pendapat penyuluh petani dan validasinya perlu dievaluasi untuk terus disempurnakan penggunaannya

Persyaratan

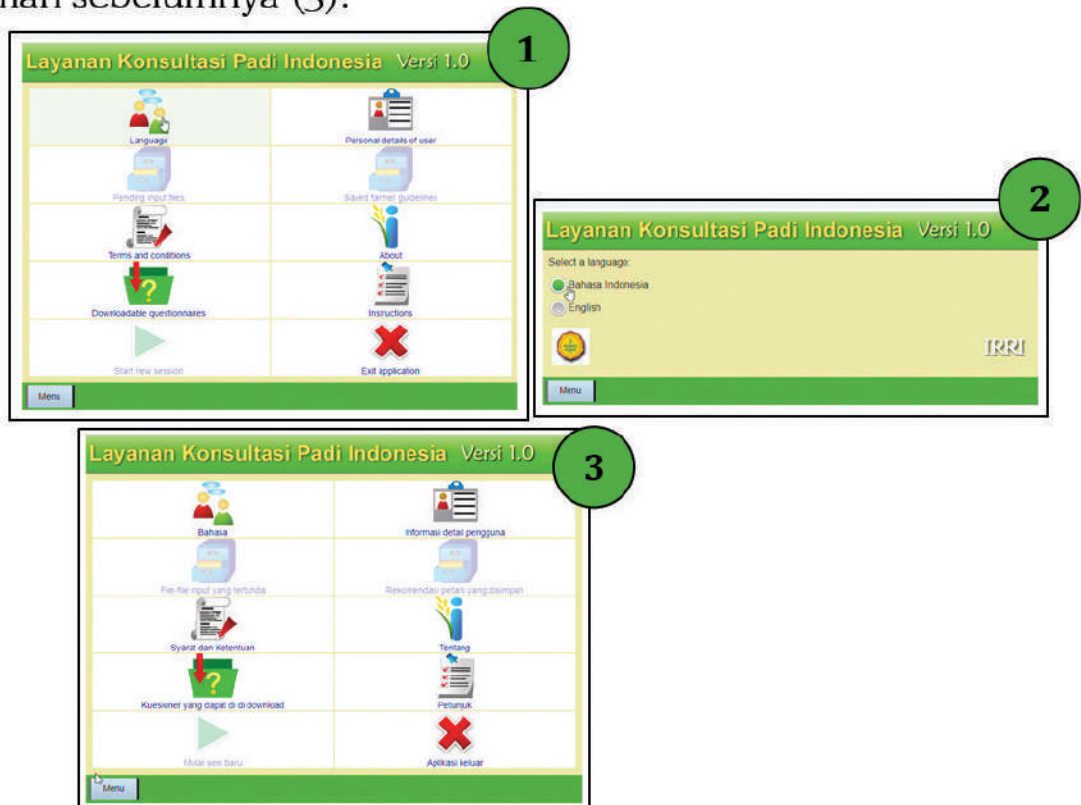
Untuk dapat menggunakan aplikasi layanan konsultasi padi, pengguna memerlukan koneksi internet dan piranti seperti komputer PC, laptop, telepon selular berbasis android. Aplikasi LKP masih berbasis web (situs) sehingga belum tersedia di aplikasi semacam playstore atau google play.

Langkah-langkah Aplikasi

1. Buka laman mesin pencari seperti Google Chrome atau yang lainnya, telusur kata kunci "**LAYANAN KONSULTASI PADI**" (1) dan pilih tautan situs **http://webapps.irri.org/id/lkp/** hingga terbuka halaman utama aplikasi (2). Klik tombol "**Menu**" untuk memilih bahasa yang akan digunakan.

The image consists of two screenshots illustrating the steps to access the application. The top screenshot, labeled with a green circle containing the number '1', shows a Google search for 'Layanan Konsultasi Padi'. The search results include a link to 'LKP ID Versi 1.0 - International Rice Research Institute' with a red arrow pointing to it. The bottom screenshot, labeled with a green circle containing the number '2', shows the application's main page. The page features a green header with the text 'Layanan Konsultasi Padi Indonesia Versi 1.0'. Below the header is an illustration of a farmer with a rice plant. To the right of the illustration, there is a list of topics: 'Irigasi', 'Tadah hujan', and 'Rawa pasang surut'. At the bottom of the page, there is a 'Menu' button and a link to 'Saya setuju dengan syarat dan ketentuan'.

2. Klik tombol **“Language”** (1) lalu pilih **“Bahasa Indonesia”** (2) kemudian klik kembali tombol **“Menu”** untuk kembali ke halaman sebelumnya (3).

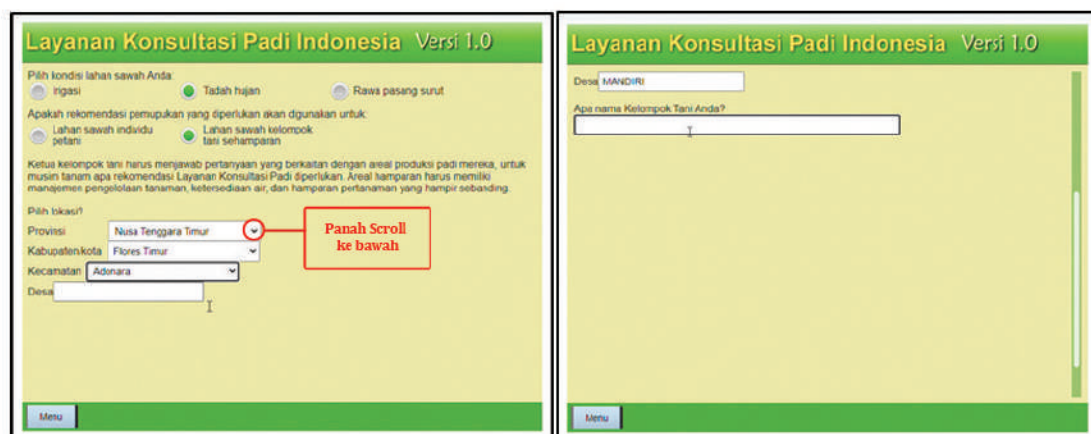


3. Klik tombol **“Menu”** sekali lagi untuk kembali ke halaman depan aplikasi kemudian klik tombol **“Saya setuju dengan syarat dan ketentuan”**.

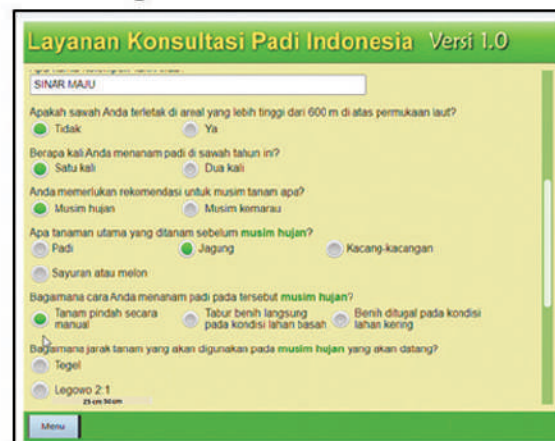


4. Pilih kondisi lahan yang akan yang akan diberi rekomendasi dengan cara klik di salah satu pilihan. Dalam contoh dipilih lahan sawah “**Tadah hujan**”. Kemudian pilih rekomendasi pemupukan yang diperlukan akan digunakan untuk lahan siapa. Dalam contoh dipilih “**Lahan sawah kelompok tani sehamparan**” sehingga pertanyaan-pertanyaan berikutnya harus dijawab oleh Ketua Kelompok Tani atau Petugas Penyuluh Lapangan yang mendampingi.

Selanjutnya pilih lokasi yang akan diberi rekomendasi, dengan cara mengisi kotak-kotak “**Provinsi**”, “**Kabupaten/kota**”, “**Kecamatan**” dengan pilihan yang dapat dilihat melalui panah scroll ke bawah. Dalam contoh dipilih Provinsi “**Nusa Tenggara Timur**”, Kabupaten/kota “**Flores Timur**”, Kecamatan “**Adonara**”. Adapun untuk nama Desa dan Kelompok Tani diisi dengan diketik langsung pada kolom yang disediakan. Dalam contoh diisi nama Desa “**Mandiri**” dan Kelompok Tani “**Sinar Maju**”



5. Selanjutnya jawab setiap pertanyaan yang diberikan dengan cara klik pada pilihan jawaban yang sesuai. Pertanyaan dapat berbeda-beda tergantung pada jawaban dari pertanyaan sebelumnya. Dalam contoh terlihat pertanyaan-pertanyaan dan jawaban-jawaban sebagaimana gambar berikut:



6. Pertanyaan yang memerlukan jawaban waktu (tanggal-bulan-tahun) akan memunculkan kotak kalender. Pilih Bulan dan Tahun dengan klik pada panah scroll ke bawah, sementara Tanggal dipilih dengan klik pada angka yang sesuai. Dalam contoh dipilih “**27 Oktober 2021**”



7. Pertanyaan yang memerlukan jawaban angka dan satuan, seperti hasil panen, dijawab dengan mengisi kotak satuan terlebih dulu dengan cara scroll ke bawah dan pilih satuan yang sesuai; kemudian diikuti angka, dan selanjutnya klik tombol “**Kirim**”.

Apabila angka yang diisikan tidak bulat (ada decimal yang mengikutinya di belakang koma) maka tanda koma diganti dengan tanda titik. Apabila angka yang diisikan keliru, maka dapat dibetulkan dengan cara klik tombol “**Bersihkan**” kemudian isikan angka yang seharusnya.



8. Pertanyaan yang memerlukan jawaban nama varietas, diisi dengan memilih dari daftar pilihan nama varietas yang dapat dilihat melalui panah scroll ke bawah. Apabila nama varietas yang dicari tidak tersedia, pilih varietas yang umur panennya sama dengan umur panen varietas yang ada di LKP. Database LKP ini secara berkala akan dimutakhirkan, oleh karenanya sejumlah data terbaru seperti nama varietas unggul baru masih dalam proses penginputan ke dalam sistem aplikasi.



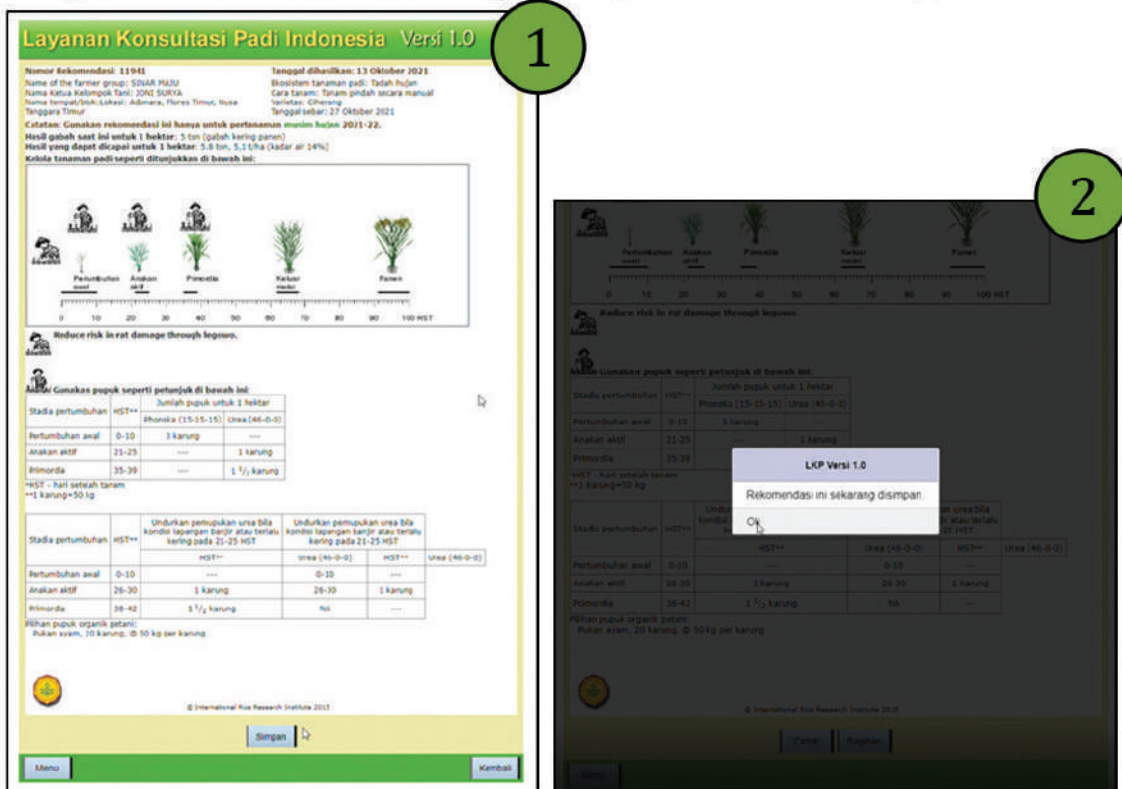
The screenshot shows the 'Layanan Konsultasi Padi Indonesia Versi 1.0' interface. It features a question: 'Varietas apa yang paling banyak ditanam pada musim hujan?' with radio buttons for 'Non-hibrida' (selected) and 'Hibrida'. Below this is a dropdown menu for 'Pilih varietas yang paling banyak ditanam oleh kelompok'. A red arrow points to the dropdown arrow, with a red box containing the text 'panah scroll ke bawah'. The dropdown menu is open, displaying a list of rice varieties including Mekongga, Kalimas, Konawe, Lariang, Logawa, Luk Ulo, Lusi, Maros, Memberamo, Mira 1, Pepe, Sarnah, Silagonggo, Singgal, Sintanur, Situ Bagendit, Situ Patenggang, Sunggal, Tukad Balan, and Tukad Petanu. A 'Menu' button is visible at the bottom left.

9. Setelah semua pertanyaan dijawab, pada bagian akhir akan diminta informasi pengguna LKP. Isikan nama, pilih apakah tinggal di Indonesia atau tidak, pilih profesi dari daftar yang dapat dilihat melalui panah scroll ke bawah. Nomor HP dan alamat email boleh diisi maupun tidak. Kemudian data-data siap dikirim dengan cara klik tombol "Kirim".

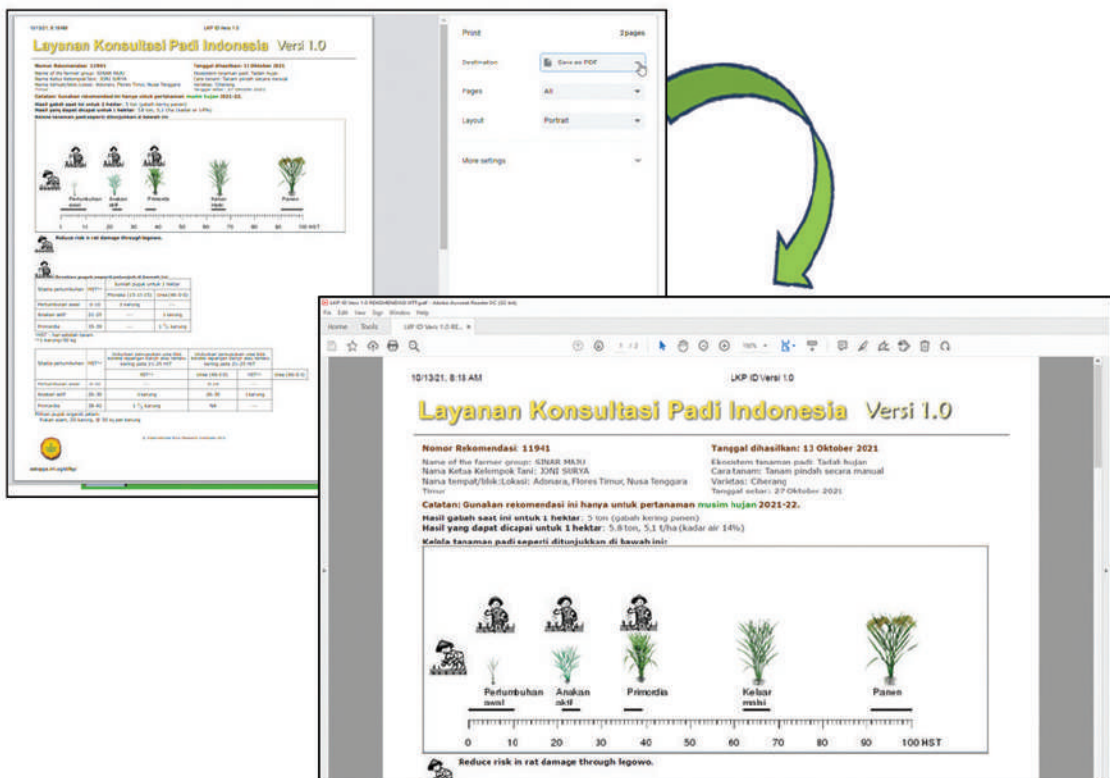


The screenshot shows the 'Layanan Konsultasi Padi Indonesia Versi 1.0' interface for user information. The title is 'Informasi tentang pengguna Layanan Konsultasi Padi'. It includes a text input field for 'Nama' with the value 'LUCKY PPL'. Below this is a question 'Apakah Anda tinggal di Indonesia?' with radio buttons for 'Ya' (selected) and 'Tidak'. There is a dropdown menu for 'Profesi' with the value 'Penyuluh atau peetugas lapang'. At the bottom, there are text input fields for 'Nomor HP (kalau ada)' and 'E-mail (kalau ada)'. A 'Menu' button is on the bottom left and a 'Kirim' button is on the bottom right.

10. Selanjutnya akan muncul halaman rekomendasi penggunaan pupuk. Rekomendasi ini dapat disimpan dalam sistem aplikasi dengan cara klik tombol **“Simpan”** (1) kemudian **“Ok”** (2).



11. Rekomendasi juga dapat dicetak dan simpan dalam bentuk file PDF apabila diperlukan untuk dapat disebarluaskan kepada anggota kelompok tani atau pihak lain yang membutuhkan.



12. Untuk mengakhiri penggunaan aplikasi, Kembali klik tombol “Menu” kemudian pilih “Aplikasi keluar”.



Selamat mencoba aplikasi LKP dan memetik manfaatnya.

Dukungan Teknis

Anda memiliki pertanyaan seputar aplikasi LKP versi 1.0?
Silahkan layangkan e-mail ke PPID Pusat Standardisasi
Instrumen Tanaman Pangan di alamat
bsip.tanamanpangan@pertanian.go.id



**Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan
Jl. Merdeka No 147, Bogor 16111 Jawa Barat-Indonesia**