

DINAS PERTANIAN DAN PANGAN
KABUPATEN KULON PROGO

BUKU PANDUAN

APLIKASI
TANIKU



TAHUN 2019

Daftar Isi

| | | |
|----|---|----|
| 1. | Pendahuluan | 3 |
| 2. | Tampilan awal aplikasi Taniku | 3 |
| a. | Halaman Home | 3 |
| b. | Halaman tentang taniku | 4 |
| c. | Halaman layanan taniku | 4 |
| 3. | Fitur aplikasi Taniku | 5 |
| a. | Halaman Kios Saprodi | 5 |
| b. | Halaman Pelaku Usaha | 6 |
| c. | Halaman informasi produk | 7 |
| d. | Halaman Agrowisata | 8 |
| e. | Halaman harga komoditas pertanian | 9 |
| f. | Halaman informasi kelembagaan | 10 |
| g. | Halaman form rekomendasi BBM | 10 |
| h. | Halaman form Surat Keterangan Kesehatan Hewan | 11 |
| i. | Halaman Konsultasi Online | 12 |

1. Pendahuluan

Aplikasi taniKU merupakan aplikasi yang dikembangkan oleh Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kulon Progo pada tahun 2019 dalam rangka bagian dari program Smart City Kabupaten Kulon Progo dengan tujuan untuk mendukung kemudahan pengelolaan pertanian berbasis teknologi. Dalam aplikasi ini terdapat berbagai informasi dan layanan seperti :

- Informasi umum seperti informasi Kios Saprodi, Pelaku Usaha, Produk Pertanian serta informasi Agrowisata. Terdapat fitur penyajian informasi berbentuk GIS (peta).
- Layanan online pembuatan surat rekomendasi pembelian BBM jenis tertentu dan SKKH (surat keterangan kesehatan hewan).
- Informasi update setiap hari kerja untuk harga Komoditas pertanian (tanaman pangan, perkebunan, hortikulturan dan peternakan).
- Layanan konsultasi online tentang organisme pengganggu tanaman (hama), tanaman pangan, kesehatan hewan dan agribisnis.
- Informasi Gapoktan (Gabungan Kelompok Tani), Kelompok Tani dan Asosiasi Petani yang sudah terdaftar.

2. Tampilan awal aplikasi

a. Halaman Home

Tampilan pertama adalah halaman login aplikasi.



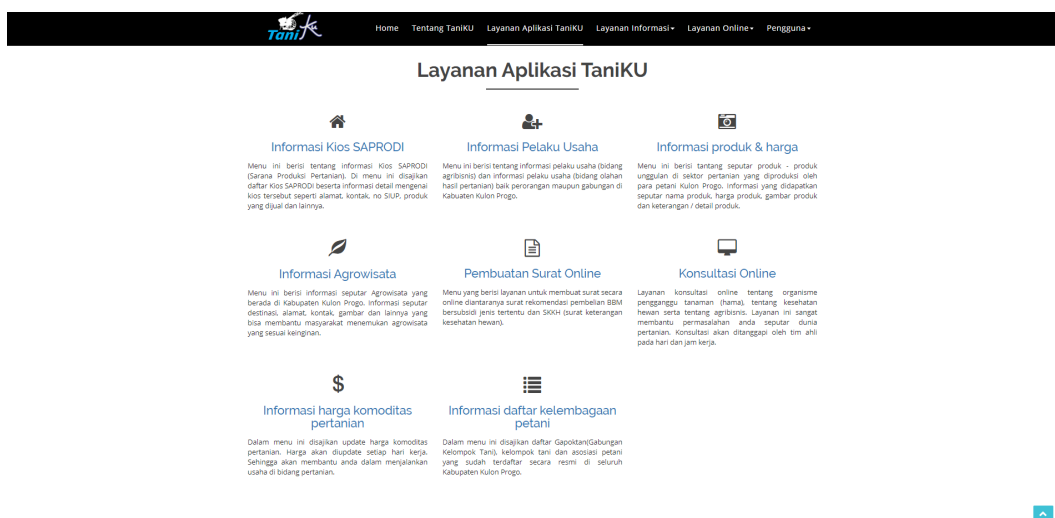
Di dalam halaman ini terdapat judul aplikasi, slide show background aplikasi dan menu – menu utama aplikasi.

b. Halaman tentang taniku



Ketika pengguna klik menu **Tentang Taniku** di sebelah atas, maka pengguna akan dibawa menuju pada bagian tentang aplikasi taniku.

c. Halaman layanan taniku



Klik menu **Layanan Aplikasi Taniku**. Akan tampil layanan atau fitur yang ada pada aplikasi taniku beserta keterangan seputar layanan tersebut.

3. Fitur aplikasi Taniku

Untuk mengakses aplikasi taniku berbasis website, pengguna harus mengunjungi alamat url di <http://taniku.kulonprogokab.go.id>. Untuk mengaksesnya pengguna dapat menggunakan browser (Mozilla Firefox, Google Chrome atau Internet Explorer). Konten atau fitur - fitur aplikasi website taniku terdiri dari :

a. Halaman Kios Saprodi

Untuk menuju halaman Kios Saprodi klik menu pada bagian atas, lalu pilih **Layanan Informasi > Info KIOS SAPRODI**, dan akan tampil seperti berikut :

Informasi Kios SAPRODI (Sarana Produksi Pertanian) Kabupaten Kulon Progo

| Kios | Produk |
|--------------------|--|
| TANI AGUNG | Pupuk Bersubsidi (stok : Urea 3 Ton, NPK : 3,00 Ton, Petro Organik : 1,40 Ton, ZA : 2,00, SP-36 : 2,50 Ton) |
| TUMARINDO TANI | Pupuk Bersubsidi (stok : Urea 0, NPK 3 Ton, Organik 2 Ton, ZA 4 Ton, SP-36 1 Ton) dan Pupuk Non Subsidi |
| GINDO | Pupuk Bersubsidi (stok : Urea 0, NPK 11,Ton, Organik 1 Ton, ZA 3 Ton, SP-36 1 Ton) dan Pupuk Non Subsidi |
| Mekar Makmur Abadi | Pupuk bersubsidi (Stok: Urea 2,5 Ton, Phonska 1 Ton, ZA 2 Ton, SP-36 0 Ton, Petroorganik 0 Ton) dan Pestisida |

[Tampilkan semua Kios SAPRODI >>>](#)

Untuk melihat semua pelaku usaha, klik [Tampilkan semua Kios SAPRODI](#).

Cara lain untuk mengunjungi halaman Kios Saprodi yaitu dengan klik tombol **Informasi Kios SAPRODI** yang ada pada menu **Layanan Aplikasi Taniku**, dan akan tampil seperti berikut :

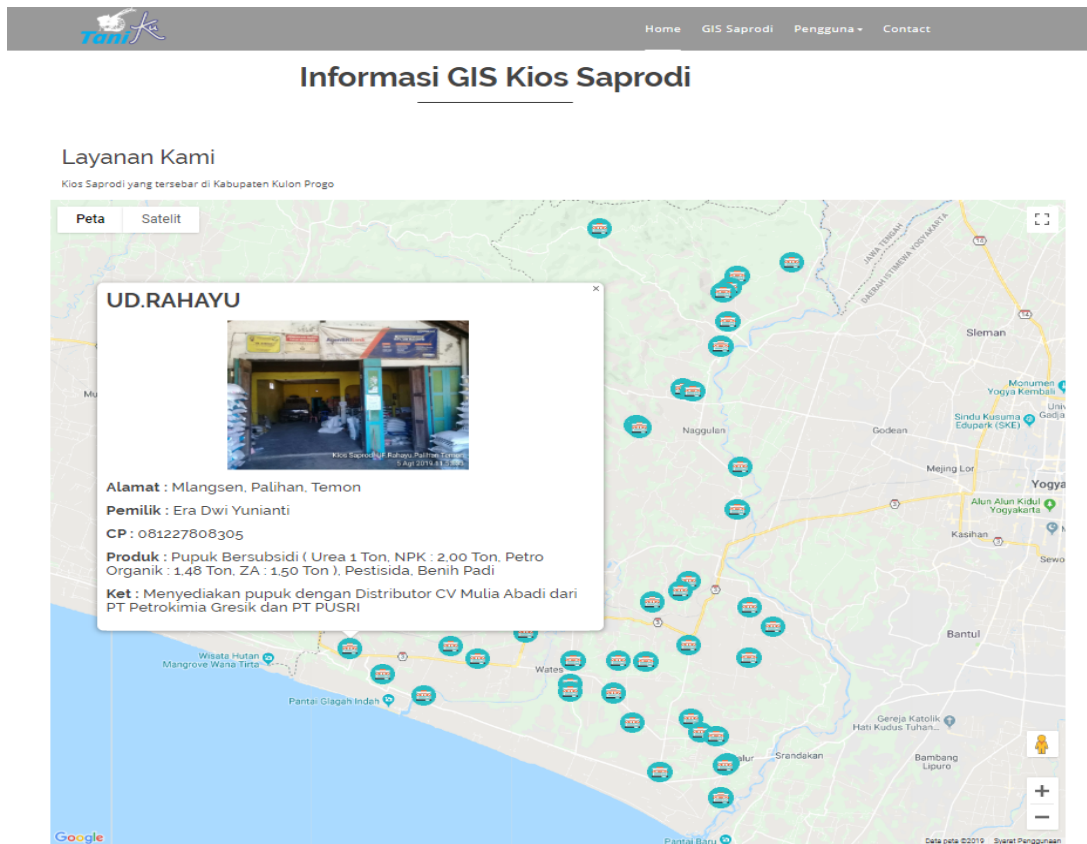
Informasi Kios SAPRODI (Sarana Produksi Pertanian) Kabupaten Kulonprogo

| Kios | Produk |
|--------------------|--|
| TANI AGUNG | Pupuk Bersubsidi (stok : Urea 3 Ton, NPK : 3,00 Ton, Petro Organik : 1,40 Ton, ZA : 2,00, SP-36 : 2,50 Ton) |
| TUMARINDO TANI | Pupuk Bersubsidi (stok : Urea 0, NPK 3 Ton, Organik 2 Ton, ZA 4 Ton, SP-36 1 Ton) dan Pupuk Non Subsidi |
| GINDO | Pupuk Bersubsidi (stok : Urea 0, NPK 11,Ton, Organik 1 Ton, ZA 3 Ton, SP-36 1 Ton) dan Pupuk Non Subsidi |
| Mekar Makmur Abadi | Pupuk bersubsidi (Stok: Urea 2,5 Ton, Phonska 1 Ton, ZA 2 Ton, SP-36 0 Ton, Petroorganik 0 Ton) dan Pestisida |
| KUD Sido Luhur | |
| SIDO MAJU | |
| TANI SEJAHTERA | |
| KIOS TANI NUGROHO | |

Untuk melihat detail kios saprodi, arahkan mouse pada gambar, lalu klik **ikon mata**.

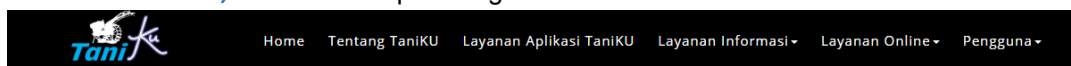
Untuk kembali ke halaman utama / home silahkan klik **Home**.

Untuk melihat data lokasi kios saprodi berbasis GIS / peta silahkan klik menu **GIS Saprodi**. Lalu klik salah satu ikon marker. Maka akan tampil seperti di bawah ini :



b. Halaman Pelaku Usaha

Untuk menuju halaman Pelaku Usaha klik menu pada bagian atas, lalu pilih **Layanan Informasi -> Info Pelaku Usaha**, dan akan tampil sebagai berikut :



Informasi Pelaku Usaha Pertanian Kabupaten Kulon Progo

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <p>Kelompok Tani Sutra</p> <p>Produk : Beras</p> | <p>KWT Tunggak Semi</p> <p>Produk : olahan lidah buaya</p> | <p>Siti Rupingah</p> <p>Produk : Olahan empon-empon, gula semut dan tepung-tepungan</p> | <p>Mujiyo</p> <p>Produk : Telur ayam segar</p> |

[Tampilkan semua pelaku usaha >>>](#)

Cara lain untuk mengunjungi halaman Pelaku Usaha yaitu dengan klik menu **Layanan Aplikasi Taniku** lalu pilih tombol **Informasi Pelaku Usaha**

Untuk melihat semua pelaku usaha, klik **Tampilkan semua pelaku usaha**.

Untuk melihat detail pelaku usaha, arahkan mouse pada gambar, lalu klik **ikon mata**.

Untuk kembali ke halaman utama / home silahkan klik **Home**.

c. Halaman informasi produk

- Untuk menuju halaman Informasi produk klik menu pada bagian atas, lalu pilih **Layanan Informasi -> Info Produk Unggulan**, dan akan tampil seperti berikut :



- Cara lain untuk mengunjungi halaman Pelaku Usaha yaitu dengan klik menu **Layanan Aplikasi Taniku** lalu pilih tombol **Informasi Pelaku Usaha**
- Untuk menampilkan produk berdasar kategori silahkan klik **Tanaman Pangan, Holtikultura, Peternakan, Perkebunan dan Olahan**.
- Untuk menampilkan informasi peta produk silahkan klik **GIS Produk > pilih produk**.
- Untuk melihat detail / keterangan produk silahkan arahkan mouse / kursor ke gambar produk.
- Untuk memperbesar gambar silahkan klik gambar produk.

d. Halaman Agrowisata

- Klik menu [Layanan Informasi](#) -> [Info Agrowisata](#) / klik menu [Layanan Aplikasi taniku](#) -> [Info Agrowisata](#). Akan tampil halaman home agrowisata :



Search...

DAFTAR AGROWISATA KULON PROGO

- JOGJA AGRO TECHNO PARK (JATP)
- EMBUNG TONOGORO KAWASAN AGROWISATA DURIAN
- KEBUN TEH NGLINGGO



- Untuk memilih agrowisata , klik [Daftar Agrowisata](#) di sebelah kiri.
- Untuk melihat peta sebaran agrowisata klik menu [GIS Agrowisata](#) (sebelah atas).
- Untuk memberi komentar / kesan terkait agrowisata silahkan isi kolom pada bagian paling bawah. Seperti tampilan berikut ini :

AgroWisata Home TaniKU GIS Agrowisata Home Agrowisata

BERBAGAI KOMENTAR TENTANG JOGJA AGRO TECHNO PARK (JATP)

Komentar dari (Agus) : *Kalo sore selalu rame ini tempat.. Anakku suka banget kalo ke sini, bisa main ayunan, lihat kebun tomat, lihat kelinci, ayam, sapi da bisa jajan yg banyak di sini... hehee*

Komentar dari (Wisnu) : *ini baru aplikasi yang bagus, yg paling aku suka adalah menu info agrowisata... mantap dah...*

KIRIM KOMENTAR ANDA

Alamat email Anda tidak akan dipublikasikan. Yang bertanda bintang wajib diisi.*

Nama* **Email*** **Website / Blog**

Kolom komentar

Silahkan isikan komentar anda ...

e. Halaman harga komoditas pertanian

- Klik menu **Layanan Informasi -> Info Harga Pasar** / klik menu **Layanan Aplikasi taniku -> Info Harga Pasar**. Akan tampil halaman harga komoditas pertanian sebagai berikut :



- Harga akan diupdate setiap hari kerja. Untuk menampilkan data harga silahkan pilih kategori : **Tanaman Pangan, Holtikultura, Perkebunan atau Peternakan**. Maka akan tampil sebagai berikut :



- Untuk melihat harga silahkan pilih **nama / jenis produk** lalu pilih **tahun** lalu pilih **bulan**.
- Jika sudah klik tombol **Tampil**. Maka akan tampil sebagai berikut :



f. Halaman informasi kelembagaan

- Klik menu [Layanan Informasi](#) -> [Info kelembagaan petani](#) / klik menu [Layanan Aplikasi taniku](#) -> [Info Kelembagaan Petani](#). Akan tampil halaman info kelembagaan sebagai berikut :



- Untuk menampilkan data kelembagaan silahkan klik tombol **DOWNLOAD** untuk masing – masing kategori seperti : **Kelompok Tani**, **GAPOKTAN** dan **Asosiasi Petani**.

g. Halaman form rekomendasi BBM

- Klik menu [Layanan online](#) -> [Form Rekomendasi BBM](#) / klik menu [Layanan Aplikasi taniku](#) -> [Pembuatan Surat Online](#). Akan tampil halaman surat rekomendasi BBM online sebagai berikut :

Formulir Pembuatan Surat Rekomendasi Pembelian BBM Online

| | |
|---|---|
| <p>Masukkan NIK Isikan No KTP</p> <p style="text-align: center;">VALIDASI</p> <p>1) Tanggal Input [5-10-2019]</p> <p>2) Nama Lengkap Tuliskan Nama Lengkap anda</p> <p>3) Alamat _RT, RW, ..</p> <p>4) Pekerjaan Isikan Pekerjaan</p> <p>5) No HP Isikan No HP</p> <p>9) Fungsi Alat Isikan Fungsi alat yang digunakan</p> <p>10) Nomor SPBU Isikan nomor SPBU...</p> <p>11) Alamat SPBU Isikan alamat SPBU...</p> <p>12) Dibekahul Desa Pilih</p> <p><small>Data yang dimasukkan bisa harus bisa dipertanggungjawabkan. Silahkan periksa kembali data di atas, pastikan sudah diisi dengan baik dan benar !</small></p> | <p>6) Jenis BBM Pilih</p> <p>7) Jumlah BBM (liter / hari) Tuliskan angka & huruf, contoh : 25 (dua puluh lima)</p> <p>8) BBM tersebut akan kami gunakan untuk :</p> <p>a) Pilih Jenis Usaha Pilih</p> <p>b) Pilih Nama/Jenis Alat Pilih</p> <p>c) Jika Jenis Alat tidak ada di pilihan, silahkan tuliskan di sini ! Isikan alat yg digunakan...</p> |
|---|---|

KIRIM PENGAJUAN

- Untuk mengisi form silahkan masukkan no NIK dan klik tombol **Validasi**. Mengisi Jika anda ber KTP Kulon Progo maka data anda akan muncul seperti : nama, alamat dan pekerjaan. Jika sudah muncul, silahkan lengkapi isian yang lain nya. Namun jika anda tidak ber KTP Kulon Progo maka aplikasi tidak akan merespon.

- Jika isian sudah dilengkapi semua, silahkan klik tombol **Kirim Pengajuan**.
- Contoh hasil surat rekomendasi BBM dari aplikasi taniKu



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
DINAS PERTANIAN DAN PANGAN

Jl. SUGIMAN No. 21 Wates 55611, Telp/Fax : (0274) 773009 - 774318

SURAT REKOMENDASI PEMBELIAN BBM JENIS TERTENTU
 Nomor :

Dasar Hukum :

1. Undang – Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi
2. Undang – Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintah Daerah
3. Perpres Nomor 15 Tahun 2012 tentang Harga Jual Eceran dan Konsumen Pengguna Jenis Bahan Bakar Tertentu

Dengan ini memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Wawan Kurnia
 Alamat : Nanggulan kulonprogo
 No Tanda Pengenal KTP/SIM : 33040408060677774
 Konsumen Pengguna : Pengelola Alat Mesin Pertanian
 Jenis Usaha/Kegiatan : Petani jagung

Berdasarkan hasil verifikasi, kebutuhan BBM digunakan untuk sarana sebagai berikut :

| No. | Jenis Alat | Jumlah Alat | Fungsi Alat | BBM Jenis tertentu | Kebutuhan BBM Jenis Tertentu | Jam atau hari Operasi | Konsumsi BBM Jenis Tertentu Liter per (Jam/hari/Minggu.Bulan) |
|-----|----------------|-------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| 1. | Mesin Hidrolik | 1 | Memproduksi barang | Minyak Tanah | 5 liter / jam liter / jam | 8 jam / hari | 25 (dua puluh lima) liter/hari |

2. Diberikan alokasi volume Minyak Tanah :
 - *) Sejumlah : 25 (dua puluh lima) liter/hari
 - *) Tempat Pengambilan : SPBU
 - *) Nomor Lembaga Penyalur :
 - *) Lokasi :
3. Masa berlaku surat rekomendasi sampai dengan :
4. Apabila penggunaan Surat rekomendasi ini tidak sesuai sebagaimana mestinya, maka akan dicabut dan ditindaklanjuti dengan proses hukum sesuai dengan ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Wates,
Kepala Dinas

Ir. Muh. Aris Nugroho, MMA.
NIP 19690416 199303 1 006

h. Halaman form Surat Keterangan Kesehatan Hewan

- Klik menu [Layanan online](#) -> [Form Suket Kesehatan Hewan](#) / klik menu [Layanan Aplikasi taniku](#) -> [Pembuatan Surat Online](#). Akan tampil halaman form surat keterangan kesehatan hewan sebagai berikut :

Formulir Pembuatan Surat Keterangan Kesehatan Hewan Online

| | |
|--|--|
| <p>Masukkan NIK Isikan No nik: <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;">VALIDASI</p> <p>1) Tanggal Input <small>(15-10-2023)</small></p> <p>2) Nama Lengkap Tuliskan Nama Lengkap anda</p> <p>3) Alamat ,, RT, RW ,,</p> <p>4) No HP Isikan No HP</p> <p>5a) Nama/Jenis hewan Isikan jenis hewan</p> <p>5b) Nama/Jenis hewan kedua (jika ada) Isikan jenis hewan kedua</p> <p>6a) Jumlah Hewan Isikan jumlah hewan</p> <p>6b) Jumlah hewan kedua (jika ada) Isikan jumlah hewan kedua</p> | <p>7a) Umur hewan (tahun) Isikan rentang umur hewan, contoh : 4-5, 7-9 dan seterusnya * Untuk kata Tahun, Tidak perlu dicantumkan, cukup angka saja !</p> <p>7b) Umur hewan kedua (tahun), jika ada. Isikan rentang umur hewan kedua, contoh : 4-5, 7-9 dan seterusnya</p> <p>8) Alamat / Posisi ternak Isikan lokasi ternak hewan</p> <p style="text-align: center;"><small>Apabila hendak dikirim keluar daerah mohon diisi form di bawah ini :</small></p> <p>9) Tujuan Pengiriman Isikan tujuan pengiriman</p> <p>10) Nama Penerima Isikan penerima</p> <p>11) Alamat Penerima Isikan alamat penerima</p> <p>12) Uji yang dipersyaratkan oleh daerah tujuan ternak Isikan uji yang dipersyaratkan</p> |
|--|--|

Data yang dimasukkan bisa harus bisa dipertanggungjawabkan. Silahkan periksa kembali data di atas, pastikan sudah diisi dengan baik dan benar !

KIRIM PENGAJUAN

- Untuk mengisi form silahkan masukkan no NIK dan klik tombol **Validasi**. Mengisi Jika anda ber KTP Kulon Progo maka data anda akan muncul seperti : nama, alamat dan pekerjaan. Jika sudah muncul, silahkan lengkapi isian yang lain nya. Namun jika anda tidak ber KTP Kulon Progo maka aplikasi tidak akan merespon. Namun untuk layanan SKKH ini dimungkinkan untuk warga yang ber KTP di luar Kulon Progo. Untuk NIK, nama, alamat dan pekerjaan diisikan sendiri tanpa validasi / diketikkan langsung.
- Jika hewan yang akan diperiksa ada dua jenis namun masih dalam satu lokasi peternakan, maka sudah disediakan form isian hewan kedua (berwarna biru).
- Jika isian sudah dilengkapi semua, silahkan klik tombol **Kirim Pengajuan**.
- Contoh hasil SKKH dari aplikasi taniku



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
DINAS PERTANIAN DAN PANGAN
UPT PUSKESWAN WILAYAH SELATAN
 Alamat : Jalan Wates Purworejo km 4 desa Triharjo, Wates, Kulon Progo

SURAT KETERANGAN KESEHATAN HEWAN
 NOMOR : 524.3/

Pada hari ini Senin tanggal 5 bulan November tahun 2019 telah memeriksa hewan di bawah ini :

| No. | Jenis Hewan | Bangsa | Jumlah (ekor) | Jenis Kelamin | | Umur (tahun) | Tanda | Ket. |
|---------------|-------------|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|-------|
| | | | | Jantan (ekor) | Betina (ekor) | | | |
| 1. | Kuda | coba | 12 | 2 | 2 | 2-3 | merah | sehat |
| 2. | Kuda dua | coba | 22 | 23 | 32 | 1-2 | kuning | sehat |
| Jumlah | | | | | | | | |

Pada saat dilakukan pemeriksaan terhadap hewan tersebut di atas, dinyatakan sehat atau tidak menunjukkan tanda klinis penyakit hewan menular.

Keterangan : Nama Pemilik : TRI BASUKI new
 Alamat Pemilik : KUNCEN
 Daerah Asal : panjatan
 Daerah Tujuan : wonogiri

Setelah sampai di daerah tujuan segera melaporkan ke Dinas Peternakan/ yang membidangi Peternakan setempat dalam waktu 1x 24 jam

Mengetahui,
 Ka UPT PUSKESWAN WILAYAH
 SELATAN

Kulon Progo, 11 Oktober 2019
 Dokter hewan pemeriksa

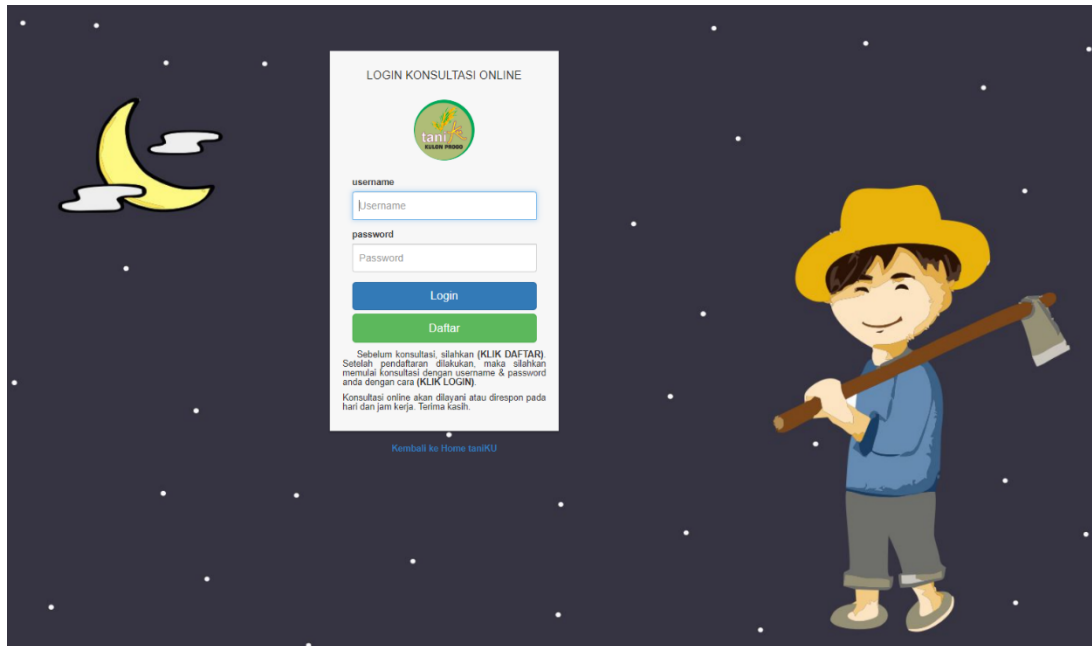
(drh. Wjono Jiwadi).
 NIP 196111071989031006

(drh. Nur Faturrohmah).
 NIP

*Catatan :
 Tembusan disampaikan kepada Yth :
 1.Kepala Dinas Peternakan / Yang Membidangi Bidang Peternakan(Daerah Tujuan)
 2.Kepala Dinas Pertanian dan Pangan Kab. Kulon Progo
 3.Arsip

i. Halaman Konsultasi Online

- Klik menu **Layanan online -> Konsultasi Online** / klik menu **Layanan Aplikasi taniku -> Konsultasi Online**. Akan tampil halaman konsultasi online sebagai berikut :



- Sebelum konsultasi, silahkan (**Klik Daftar**). Setelah pendaftaran dilakukan, maka silahkan memulai konsultasi dengan username & password anda dengan cara (**Klik Login**).
- Konsultasi online akan dilayani atau direspon pada hari dan jam kerja.
- Konsultasi bisa dengan mengirim teks dan gambar, kemudian konsultasi akan respon oleh konsultan Agribisnis, Kesehatan Hewan dan Hama Tanaman dari Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kulon Progo.
- Tampilan konsultasi online sebagai berikut :

