

MANUAL BOOK
SISTEM UJI FORMALIN PADA IKAN

KELAS : TEK 3B P2

ANGGOTA KELOMPOK:

AGUSTIN DWIYANTI	(J3D117047)
AOBAN KAOKAB IBRAHIM	(J3D117082)
FUAD HASYIM	(J3D217199)



PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019

Pendahuluan

Manual book ini dibuat sebagai panduan penggunaan bagi petugas BPOM yang akan mengelola website sebagai media pengujian formalin pada ikan. Untuk mengakses website SUFI yaitu dengan memasukkan alamat url: <http://ujiformalin.000webhostapp.com>

1. Tentang Web

Pada halaman tentang web berisi mengenai tujuan dibuatnya website SUFI dan penjelasan singkat mengenai cara pengujian formalin pada ikan.

2. Daftar Pengguna

Untuk mendaftarkan diri pada website SUFI dapat menekan tombol daftar pada sebelah pojok kanan atas tepat disebelah tombol masuk.



Ketika ditekan tombol masuk maka akan muncul tampilan berupa formulir yang berisi nama lengkap, username, password dan ulang password. Apabila ada salah satu kolom yang dikosongkan atau tidak diisi maka tidak dapat mendarat ke website.

3. Login Pengguna

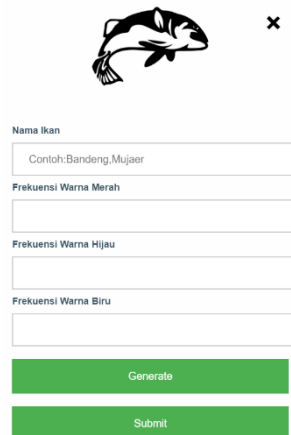
Setelah anda mendaftarkan diri pada website SUFI, maka anda dapat masuk dan melakukan pengujian pada website. Proses masuk pada website yaitu dengan menekan tombol

masuk di kanan atas tepat di sebelah tombol daftar. Ketika ditekan maka anda perlu memasukkan username dan password yang telah di daftarkan. Pengguna yang dapat melakukan pengujian yaitu hanya pengguna yang telah mendaftarkan diri ke halaman daftar pada halaman

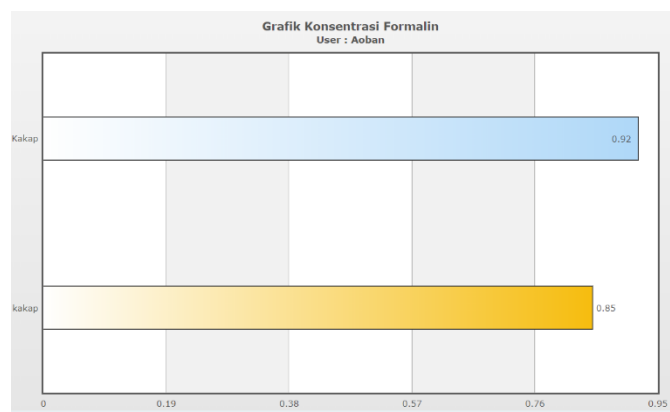
beranda. Apabila ada kolom pada formulir yang kosong maka akses masuk ditolak. Untuk kembali ke menu sebelumnya dapat menekan tombol x pada pojok kanan atas formulir.

4. Proses pengujian

Proses pengujian dilakukan dengan menekan tombol pengujian yang terdapat pada halaman beranda website SUFI. Ketika ditekan maka akan dialihkan ke halaman yang berisi 3 menu yaitu laporan, pengujian dan grafik. Untuk melakukan proses pengujian maka dapat menekan tombol uji formalin dibawah menu pengujian.



Setelah menekan tombol uji formalin maka akan muncul tampilan berupa formulir mengenai nama ikan frekuensi warna merah, hijau dan biru. Langkah awal untuk memasukan data ke pengujian yaitu dengan memasukan nama ikan yang akan diuji. Untuk memasukan frekuensi nilai warna yaitu dapat menekan tombol generate maka akan muncul angka pada ketiga kolom frekuensi warna, kemudian menekan tombol submit. Untuk kembali ke menu sebelumnya dapat menekan tombol x pada formulir.



Setelah data pengujian telah dimasukan, anda dapat melihat hasil dari data pengujian berupa gambar grafik pada menu grafik dengan menekan tombol lihat grafik. Hasil grafik yang ditampilkan yaitu data ikan dan nilai konsentrasi warna dari data yang baru anda masukan dan sebelumnya. Untuk kembali ke menu sebelumnya dapat menekan tombol panah kiri(kembali) pada browser.

PDF							
Excel							
Search:							
NO	ID UJI	NAMA IKAN	NILAI R	NILAI G	NILAI B	KONSENTRASI	STATUS
1	9	Kakap	201	5	27	0.92	iritasi mata
2	12	kakap	151	8	56	0.85	iritasi mata
Showing 1 to 2 of 2 entries							
Previous						1	Next

Anda juga dapat melihat hasil pengujian dalam bentuk laporan pada menu laporan dengan menekan tombol lihat laporan. Di dalam menu laporan berisi seluruh data pengujian yang telah anda lakukan mengenai nama ikan, frekuensi warna, konsentrasi dan status dari formalin. Selain itu laporan hasil pengujian yang telah anda lakukan dapat diunduh dalam format pdf maupun excel.

5. Laporan



SUFI



Sistem Uji Formalin pada Ikan

Laporan Hasil Uji

User : Aoban

NO	ID UJI	NAMA IKAN	NILAI R	NILAI G	NILAI B	KONSENTRASI	STATUS
1	9	Kakap	201	5	27	0.92	iritasi mata
2	12	kakap	151	8	56	0.85	iritasi mata

File pdf yang telah diunduh berisi mengenai seluruh hasil laporan dari tabel pengujian yang telah dicetak dalam bentuk tabel serta keterangan mengenai nama pengguna.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	SUFI Lihat Laporan							
2	NO	ID UJI	NAMA IKAN	NILAI R	NILAI G	NILAI B	KONSENTRASI	STATUS
3	1	9	Kakap	201	5	27	0.92	iritasi mata
4	2	12	kakap	151	8	56	0.85	iritasi mata
5								
6								
7								
8								
9								
10								

File excel yang telah diunduh berisi mengenai hasil laporan yang sama dari tabel pengujian yang telah anda lakukan.

6. Kontak Kami

Halaman kontak kami berisi mengenai profil singkat dan email yang dapat dihubungi dari anggota pengembang web.



7. Logout

Proses logout dapat dilakukan dengan menekan tombol keluar yang berada diatas menu utama. Ketika ditekan maka akan muncul pilihan apabila ingin logout atau tidak.

