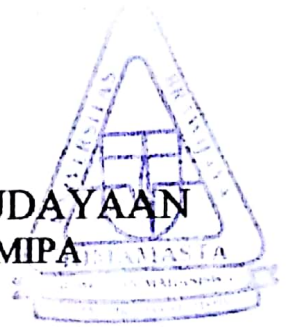


S/PIK/14/752/100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS MIPA
JURUSAN MATEMATIKA



Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur Indonesia, Telp-fax: +62-341-571142
<http://matematika.ub.ac.id>, email: jurmatub@ub.ac.id

UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL 2014/2015

MATA KULIAH/KELAS	: PENGANTAR ILMU KEHIDUPAN/ B	DOSEN	: Prof. Dr. Ir. LOEKITO A.S., M.Agr
SIFAT UJIAN	: BUKA JUDUL PENELITIAN	HARI/TANGGAL	: SENIN/ 27 OKTOBER 2014
PROGRAM STUDI	: STATISTIKA	WAKTU	: 90 MENIT

SOAL B

1. Berikan ulasan saudara mengenai penelitian yang sudah saudara peroleh. Tuliskan judul penelitian dan berikan komentar!
2. Suatu penelitian dilakukan untuk mengetahui efektifitas ekstrak lidah buaya untuk pengobatan Infeksi *Aeromonashydrophila* pada ikan lele dumbo *clarias sp* yang diberikan melalui pakan. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode percobaan lapang dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Masing-masing perlakuan diulang 4kali. Pakan perlakuan yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:
 1. Pakan tanpa menggunakan lidah buaya 0 ppt(P0)
 2. Pakan dengan menggunakan lidah buaya 10 ppt (P1)
 3. Pakan dengan menggunakan limbah teh 20 ppt(P2)
 4. Pakan dengan menggunakan limbah teh 30 ppt(P3)
 5. Pakan dengan menggunakan limbah teh 40 ppt (P4)

Berdasarkan penelitian tersebut:

Berikan komentar apa saja yang perlu diperhatikan dalam penelitian ini, jika rancangan percobaan yang dipakai adalah Rancangan Acak Lengkap di mana persyaratannya adalah semua hal yang perlakuan harus dibuat sehomogen mungkin.