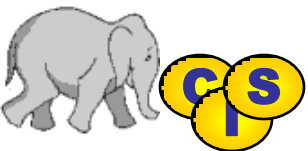


PEMANFAATAN SUMBERDAYA PAKAN LOKAL TERBARUI



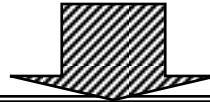
c. imam sutrisno
Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro

SEMINAR NASIONAL KEBANGKITAN PETERNAKAN
Semarang, 20 Mei 2009



MASALAH PAKAN

kualitas, kuantitas, kontinuitas

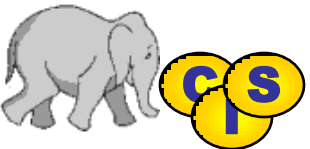


Pemanfaatan Sumberdaya Pakan Terbaru

potensi produksi konversi potensi riel

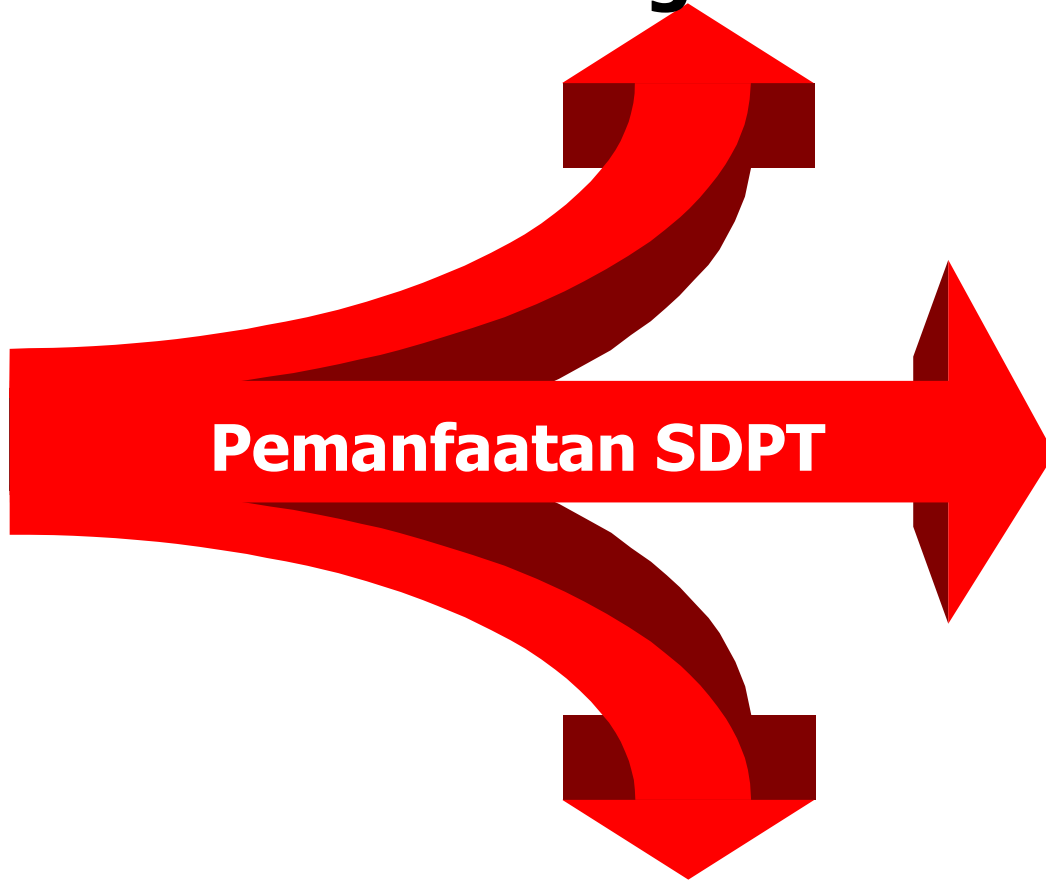
pemanfaatan langsung pengolahan/pengawetan budidaya hmt unggul

Daya dukung peternakan



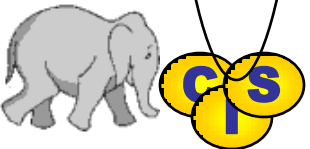
**S
U
M
B
E
R
D
A
Y
A**

Pengolahan



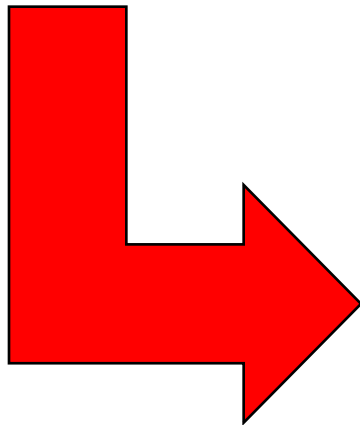
Pemanfaatan lahan

Budidaya



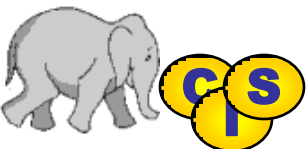
MASALAH LIMBAH

- silikat tinggi
- lignifikasi lanjut
- glukosida β -1,4 dan H-2,6
- protein kasar susut
- Ca/P rendah
- oksalat tinggi



prinsip perbaikan

- silikat dilarutkan
- ikatan dlm kristal diputus
- kandungan N ditingkatkan
 - perbaikan Ca/P
 - keseimbangan N/S



BAHAN PAKAN

Praperlakuan

MEKANIK

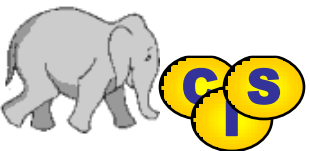
FISIK

KIMIA

BIOLOGI

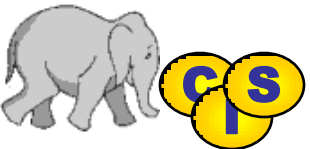
Gabungan Perlakuan

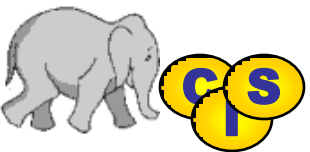
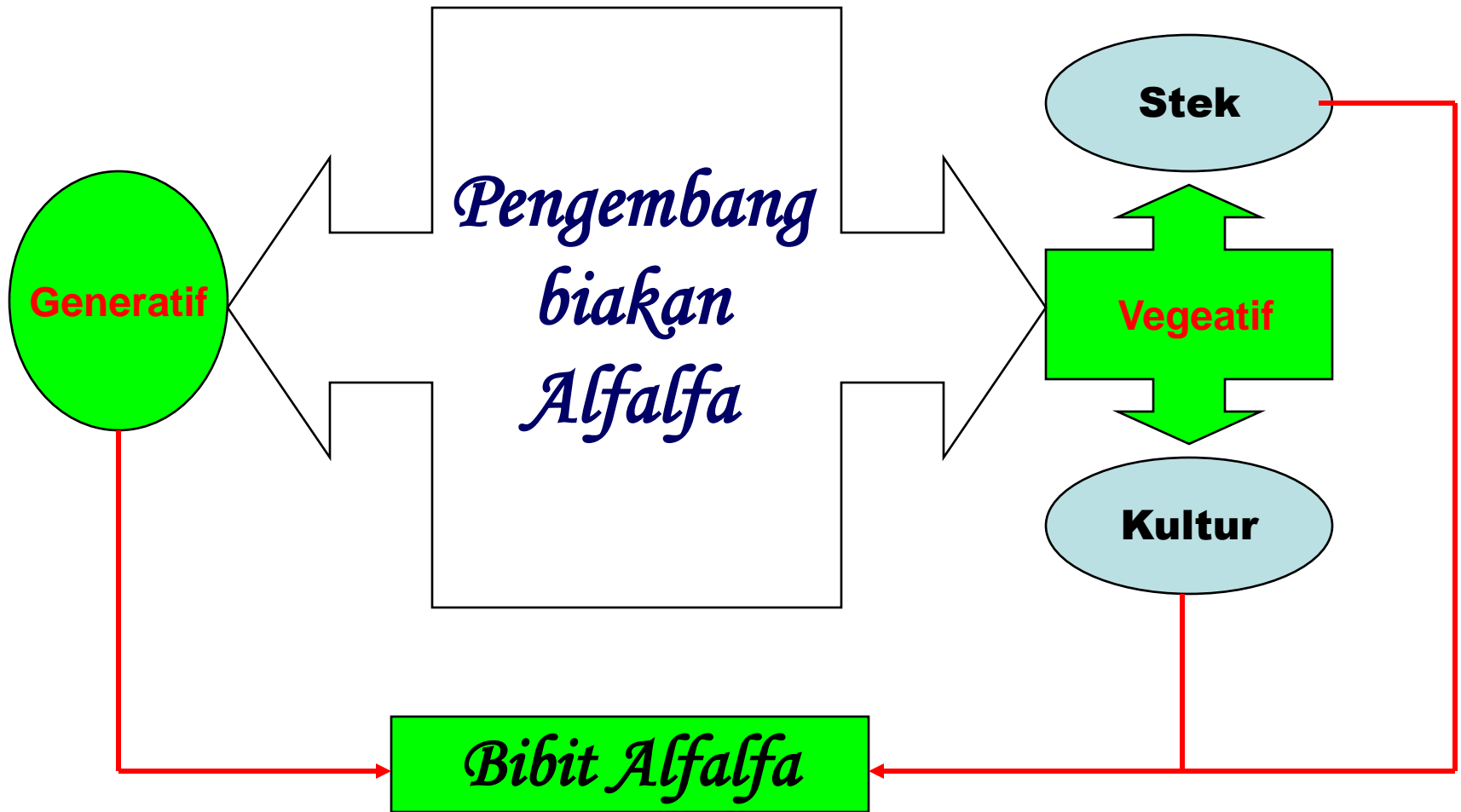
Pakan Berkualitas

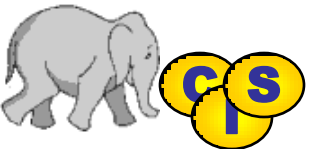
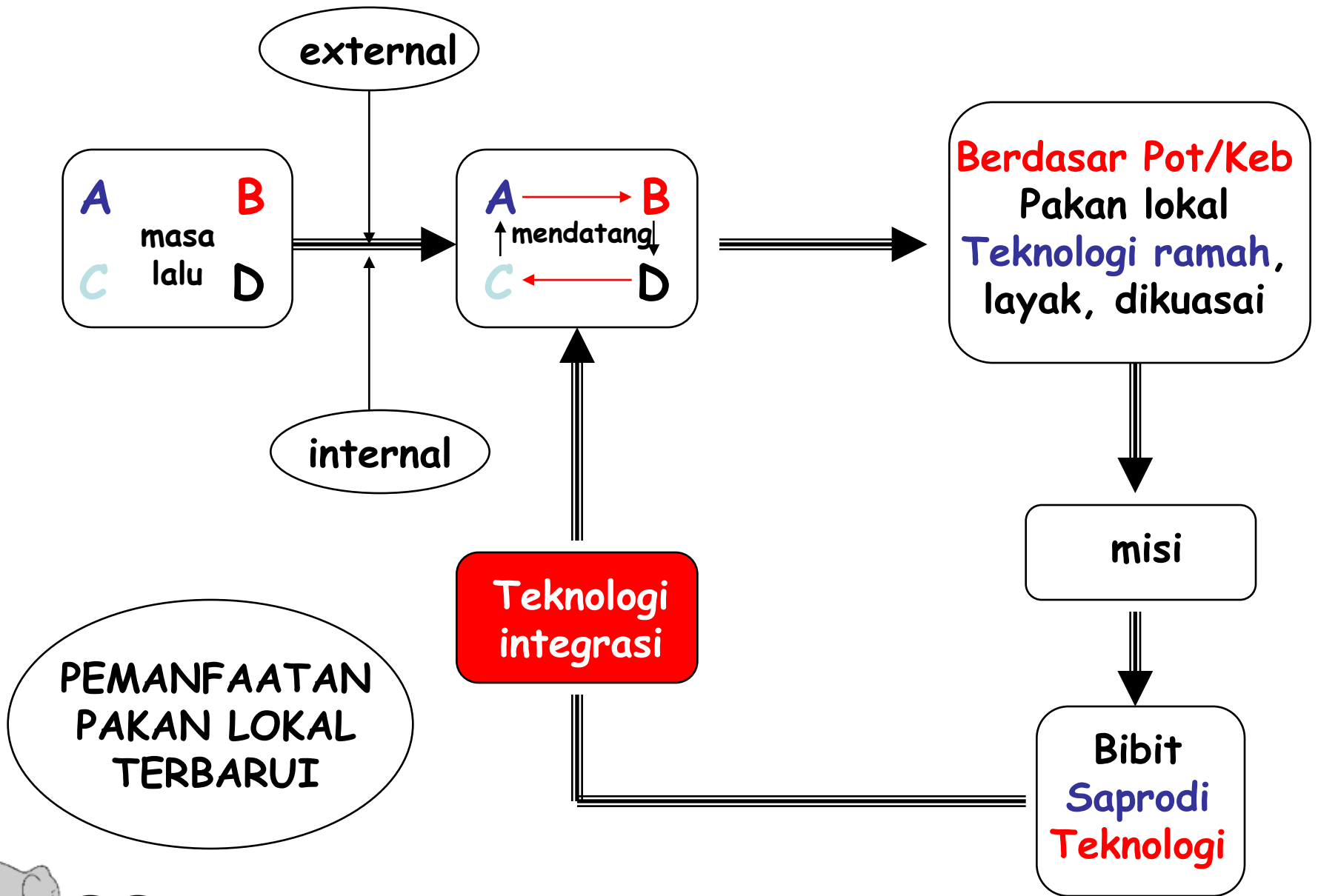


Profil Alfalfa (*Medicago sativa*)

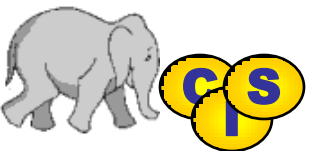
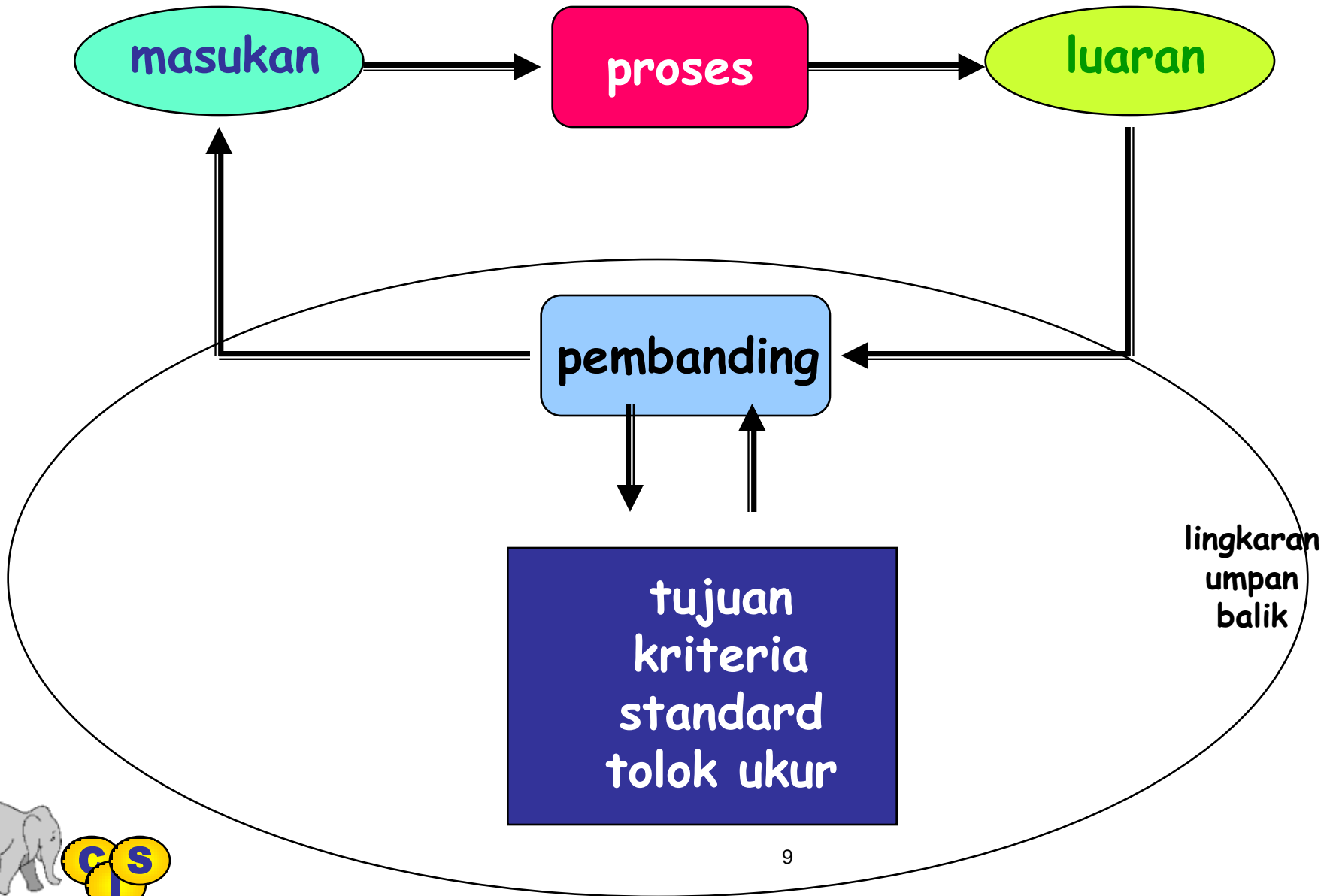
- Herba berakar dalam
- Batang tumbuh tegak
- Butuh sinar mthr dan kapur ckp
- Tahan temperatur tinggi
- Tdk tahan kelembaban tinggi
- Drainase baik, pH 6,5
- Berdaun trifoliat
- Bunga tandan
- PK, SK, Produksi tinggi
- **Bibit impor**



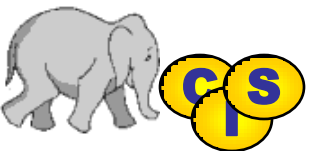
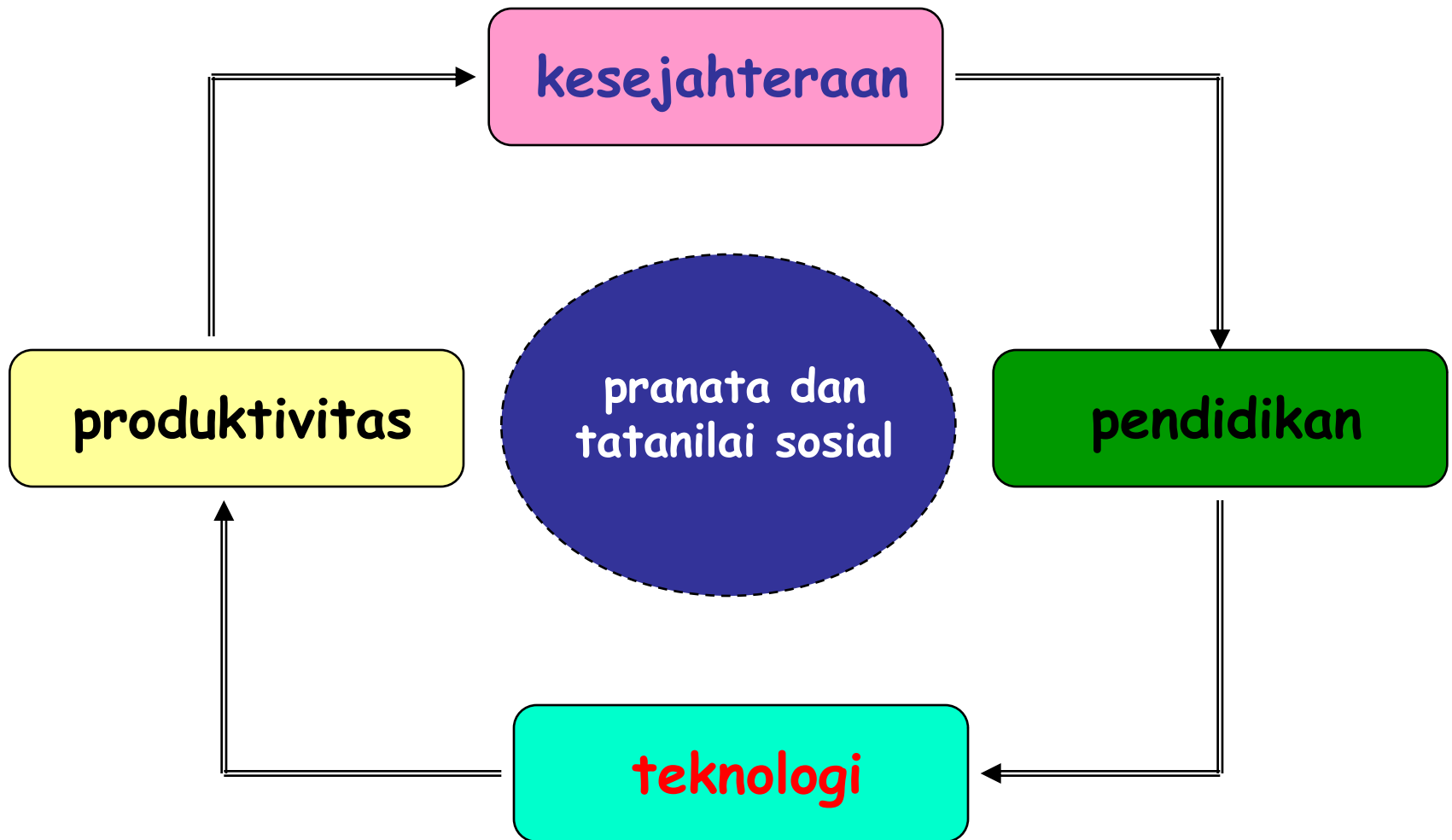




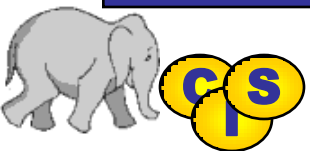
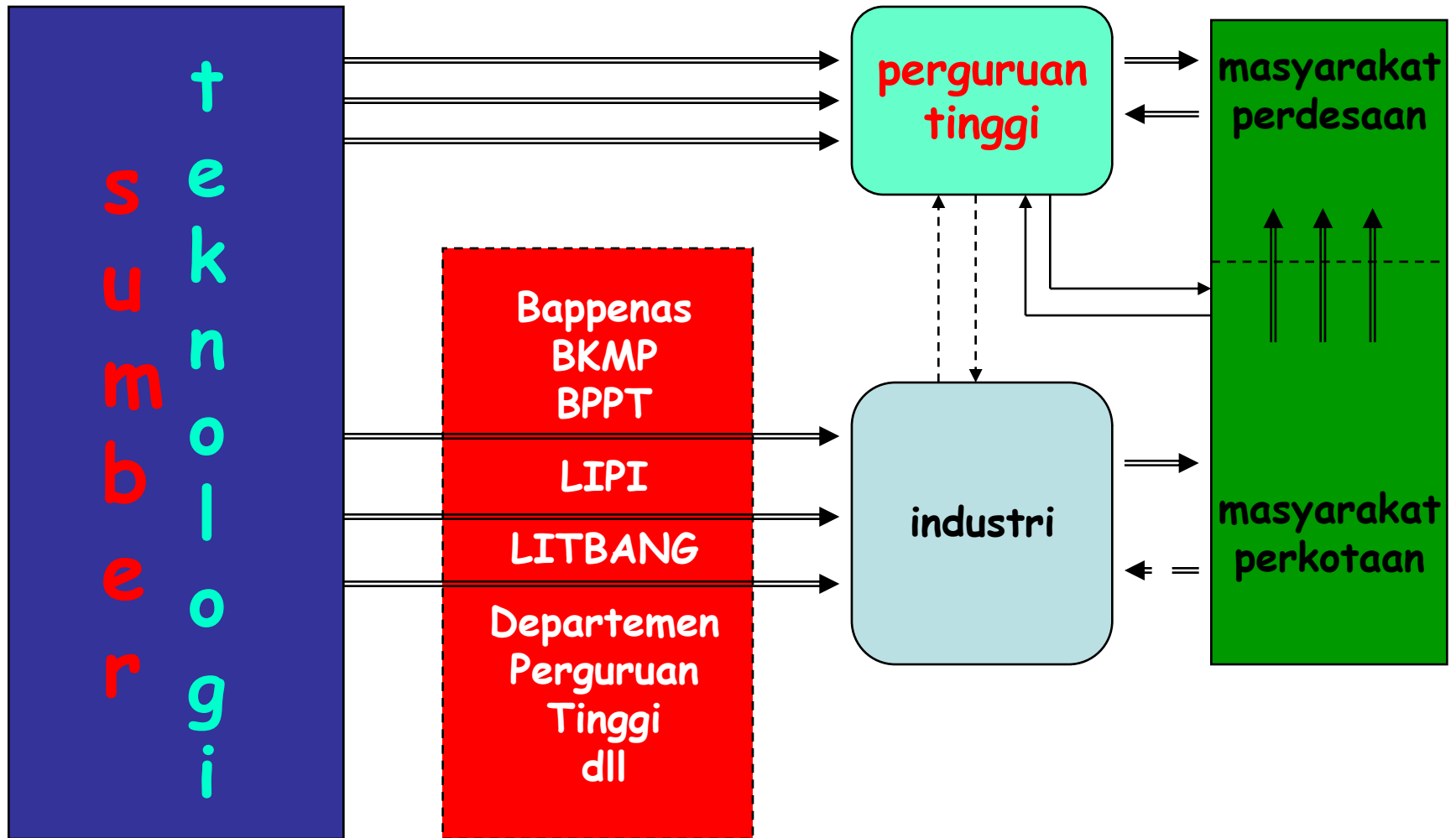
SISTEM PENGEMBANGAN INOVASI TEKNOLOGI PENGOLAHAN PAKAN TERBARUI



PROSES TRANSFORMASI TEKNOLOGI



KERANGKA BERPIKIR ALIH TEKNOLOGI



JENJANG KERJASAMA

1. Information exchange

arus informasi mengalir antar institusi secara efektif sesuai tugas dan fungsinya

2. Cooperation

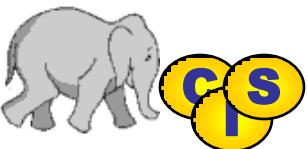
institusi melakukan kerjasama tanpa melepas otonomi masing-masing

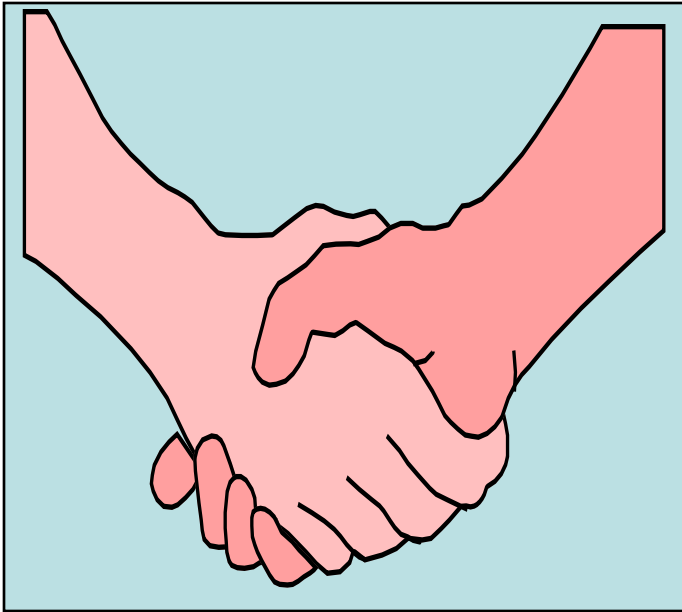
3. Coordination

terdapat pengalokasian *resource sharing* dan sebagian kewenangan dikelola bersama

4. Integration/Sinergism

pengalokasian keseluruhan sumberdaya secara terpadu, konsekuensinya otonomi dapat hapus





Terima Kasih

selamat berseminas

