

Tabel 2. Susunan dan kandungan gizi ransum perlakuan

Bahan Pakan	I 0%	II 5%	III 10%	IV 20%
Jagung	52	51,50	51,50	51
Bekatul	52	16	10,50	0
Tepung Tulang	2	2	2	2
Bungkil Kedelai	18	17,50	17	16
Tepung Ikan	6	6	6	6
Minyak kelapa	1	2	3	5
Premix	0,50	0,50	10	20
TDL	100,50	100,50	100,50	100,50
Komposisi :				
Protein (%)	19,229	19,191	19,0905	18,950
ME (kcal/kg)	2839	2831,95	2842,05	2844,50
Ca (%)	0,9799	1,0901	1,1996	1,4152
P (%)	0,9584	0,9053	0,8370	0,7156

Alat-alat Laboratorium

Centrifuse untuk memisahkan serum dari darah dengan sel darah merahnya. Lemari es untuk menyimpan Kit RIA dan serum sebelum digunakan. Mikropipet untuk mengukur volume cairan. Alat ini dilengkapi Yellow tip untuk volume maksimum 100 mikroliter atau blue tip untuk volume maksimum 1 ml. Vortex Mixer yang digunakan untuk mencampur dan membuat kontak maksimum antara tiroksin dengan antibodinya dalam tabung polypropylene. Waterbath untuk melakukan inkubasi serum.

Gama Counter yang merupakan alat pencacah sinar radioaktif yang dihitung tiap menit sehingga diperoleh angka yang dinyatakan sebagai Counter Perminute (CPM). Tempat pengujian kadar hormon dilakukan di Laboratorium Fisiologi Hewan FKH Universitas Gadjah Mada. Kit RIA (Radio Imuno Assay) Tiroksin T₄ berisi :

- Seratus buah T₄ antibody coated tubes, tabung ini berwarna hijau, yaitu tabung dari propylene yang telah dilapisi dengan antibodi T₄.

- Sebuah vial merah yang Buffered Tetraiodothy yaitu T₄ d mengandung penghalang protein.
- Enam buah T₄ bertand Kalibrator A cairan yang pa mengandung kadar tertentu

2. Cara Kerja

a. Penyusunan perlakuan. Pakan digunakan disusun mungkin (dicampur sehingga seluruh diberikan mendekati isoprotein. Seluruh digunakan dibuat crumble. Pembua adalah sebagai b campuran bahan d hingga lembab. Bal lembab digilin menggunakan gili hingga terbentuk dikeringkan dengan angin dan dire terbentuk crumble.

b. Pemeliharaan p diaklimatisasi selama mulai umur 14 sa Pemberian pakan diberikan secara dengan pengontrolan sore. Kandang dan disanitasi dengan larutan biocit 5%.