

Tabel 4—Pakan ayam ras petelur - Bagian 4: Sebelum produksi (pre layer)

No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
1.	Kadar air (maks)	%	13,00
2.	Protein kasar (min)	%	16,00
3.	Asam amino		
	• Lisin (min) total:	%	0,75
	• Metionin (min)	%	0,35
	• Metionin + sistin (min)	%	0,63
	• Triptofan (min)	%	0,17
	• Treonin (min)	%	0,52
4.	Lemak kasar (min)	%	3,00
5.	Serat kasar (maks)	%	8,00
6.	Abu (maks)	%	12,00
7.	Kalsium (Ca)	%	2,00 – 2,70
8.	Fosfor (P) total :		
	• Menggunakan enzim fitase \geq 400FTU/Kg (min)	%	0,40
	• Tanpa menggunakan enzimfitase (min)	%	0,50
9	Energi metabolis (min)	Kkal/kg	2700
10	Aflatoksin total (maks)	μ g/kg	50

Tabel 5—Pakan ayam ras petelur - Bagian 5 : Masa produksi (layer)

No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
1	Kadar air (maks)	%	13,00
2	Protein kasar (min)	%	16,50
3.	Asam amino		
	• Lisin (min) total:	%	0,80
	• Metionin (min)	%	0,40
	• Metionin + sistin (min)	%	0,67
	• Triptofan (min)	%	0,18
	• Treonin (min)	%	0,55
4.	Lemak kasar (min)	%	3,00
5.	Serat kasar (maks)	%	7,00
6.	Abu (maks)	%	14,00
7.	Kalsium (Ca)	%	3,25 – 4,25

No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
8.	Fosfor (P) total :		
	• Menggunakan enzim fitase \geq 400FTU/Kg (min)	%	0,45
	• Tanpa menggunakan enzimfitase (min)	%	0,55
9	Energi metabolis (min)	Kkal/kg	2700
10	Aflatoksin total (maks)	μ g/kg	50

Tabel 6 - Pakan ayam ras petelur - Bagian 6: Setelah puncak produksi (layer post peak)

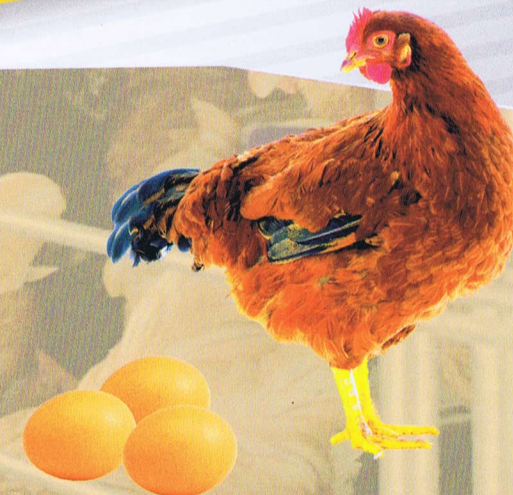
No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
1	Kadar air (maks)	%	13,00
2	Protein kasar (min)	%	16,00
3.	Asam amino		
	• Lisin (min) total:	%	0,75
	• Metionin (min)	%	0,35
	• Metionin + sistin (min)	%	0,65
	• Triptofan (min)	%	0,17
	• Treonin (min)	%	0,50
4.	Lemak kasar (min)	%	3,00
5.	Serat kasar (maks)	%	8,00
6.	Abu (maks)	%	15,00
7.	Kalsium (Ca)	%	3,50 – 4,50
8.	Fosfor (P) total :		
	• Menggunakan enzim fitase \geq 400FTU/Kg (min)	%	0,40
	• Tanpa menggunakan enzimfitase (min)	%	0,50
9	Energi metabolis (min)	Kkal/kg	2650
10	Aflatoksin total (maks)	μ g/kg	50



DIREKTORAT PAKAN

Jl. Harsono RM No. 3 Ragunan, Jakarta Selatan
 Telp : 021 - 7815686
 Faximile : 021 - 78833804
 Email : pakan@pertanian.go.id

SNI Pakan Ayam Ras Petelur



PAKAN AYAM RAS PETELUR



DIREKTORAT PAKAN

DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN
 DAN KESEHATAN HEWAN
 KEMENTERIAN PERTANIAN
 TAHUN 2017

LATAR BELAKANG

Standar Nasional Indonesia (SNI) adalah satu-satunya standar yang berlaku secara nasional di Indonesia. SNI Pakan Ternak dirumuskan oleh Subkomite Teknis dan ditetapkan oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN). Pengembangan SNI secara konsisten untuk mendorong daya saing produk nasional dalam rangka penguasaan pasar domestik dan penetrasi pasar intrernasional serta melindungi pasar domestik dari barang-barang berstandar rendah.

Proses penetapan SNI memerlukan tahapan yang panjang agar menjamin standar tersebut memenuhi kepentingan semua pihak yaitu produsen, pedagang dan konsumen. Dalam 5 tahun sekali setelah ditetapkan dilakukan pemeliharaan dengan melaksanakan kaji ulang, untuk menjaga kesesuaian SNI terhadap kebutuhan pasar dan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Pada penyusunan leaflet kali ini yang akan dibahas SNI pakan Ayam Ras Petelur. Standar Nasional Indonesia Pakan ayam ras petelur disusun untuk meningkatkan jaminan mutu dan keamanan pakan karena sangat mempengaruhi produktivitas ayam petelur secara keseluruhan.

Standar pakan ayam ras petelur mengalami perubahan dan penambahan terdiri dari 3 revisi dan 3 baru. Berikut 6 SNI pakan ayam ras petelur:

1. SNI 8290.1:2016, Pakan ayam ras petelur - Bagian 1: Sebelum masa awal (*layer pre starter*), kode pengenal "P0" dengan warna dasar kuning muda.
2. SNI 8290.2:2016, Pakan ayam ras petelur - Bagian 2: Masa awal (*layer starter*), kode pengenal "P1" dengan warna dasar kuning muda.
3. SNI 8290.3:2016, Pakan ayam ras petelur - Bagian 3: Dara (*layer grower*), kode pengenal "P2" dengan warna dasar kuning muda.
4. SNI 8290.4:2016, Pakan ayam ras petelur - Bagian 4: Sebelum produksi (*pre layer*), kode pengenal "PL" dengan warna dasar kuning muda.
5. SNI 8290.5:2016, Pakan ayam ras petelur - Bagian 5: Masa produksi (*layer*), kode pengenal "P3" dengan warna dasar kuning muda.
6. SNI 8290.6:2016, Pakan ayam ras petelur - Bagian 6: Setelah puncak produksi (*layer post peak*), kode pengenal "P4" dengan warna dasar kuning muda.

Tabel 1—Pakan ayam ras petelur - Bagian 1: Sebelum masa awal (*layer pre starter*)

No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
1.	Kadar air (maks)	%	13,00
2.	Protein kasar (min)	%	20,00
3.	Asam amino		
	• Lisin (min) total:	%	1,00
	• Metionin (min)	%	0,50
	• Metionin + sistin (min)	%	0,80
	• Triptofan (min)	%	0,20
	• Treonin (min)	%	0,75
4.	Lemak kasar (min)	%	3,00
5.	Serat kasar (maks)	%	6,00
6.	Abu (maks)	%	8,0
7.	Kalsium (Ca)	%	0,80 – 1,20
8.	Fosfor (P) total :		
	• Menggunakan enzim fitase \geq 400FTU/Kg (min)	%	0,50
	• Tanpa menggunakan enzimfitase (min)	%	0,60
9	Energi metabolis (min)	Kkal/kg	2900
10	Aflatoksin total (maks)	μ g/kg	50

Tabel 2—Pakan ayam ras petelur - Bagian 2 : Masa awal (*layer starter*)

No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
1	Kadar air (maks)	%	13,00
2	Protein kasar (min)	%	19,00
3.	Asam amino		
	• Lisin (min) total:	%	0,90
	• Metionin (min)	%	0,40
	• Metionin + sistin (min)	%	0,70
	• Triptofan (min)	%	0,18
	• Treonin (min)	%	0,65
4.	Lemak kasar (min)	%	3,00
5.	Serat kasar (maks)	%	7,00

No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
6.	Abu (maks)	%	8,00
7.	Kalsium (Ca)	%	0,80 – 1,20
8.	Fosfor (P) total :		
	• Menggunakan enzim fitase \geq 400FTU/Kg (min)	%	0,45
	• Tanpa menggunakan enzimfitase (min)	%	0,55
9	Energi metabolis (min)	Kkal/kg	2900
10	Aflatoksin total (maks)	μ g/kg	50

Tabel 3—Pakan ayam ras petelur - Bagian 3: Dara (*layer grower*)

No.	Parameter	Unit/Satuan	Persyaratan
1	Kadar air (maks)	%	13,00
2	Protein kasar (min)	%	15,50
3.	Asam amino		
	• Lisin (min) total:	%	0,70
	• Metionin (min)	%	0,30
	• Metionin + sistin (min)	%	0,60
	• Triptofan (min)	%	0,17
	• Treonin (min)	%	0,50
4.	Lemak kasar (min)	%	3,00
5.	Serat kasar (maks)	%	8,00
6.	Abu (maks)	%	8,00
7.	Kalsium (Ca)	%	0,80 – 1,20
8.	Fosfor (P) total :		
	• Menggunakan enzim fitase \geq 400FTU/Kg (min)	%	0,36
	• Tanpa menggunakan enzimfitase (min)	%	0,46
9	Energi metabolis (min)	Kkal/kg	2700
10	Aflatoksin total (maks)	μ g/kg	50