

BROILER

ROSS

Spesifikasi Nutrisi

2019



Pendahuluan

Setelah melalui evaluasi dan penelitian yang panjang, diputuskan bahwa spesifikasi nutrisi broiler yang pertama kali dirilis pada tahun 2014 masih valid dan tetap memberikan kinerja biologis yang optimum, dengan demikian saran yang diberikan masih tetap sama. Spesifikasi nutrisi broiler ini sesuai untuk semua broiler Ross®.

Spesifikasi nutrisi untuk broiler Ross ditampilkan pada tabel berikut ini untuk berbagai situasi produksi dan pasar di penjuru dunia:

Target	≤ 1,60 kg berat hidup	Tabel 1
Target	1,70 – 2,40 kg berat hidup	Tabel 2
Target	2,50 – 3,00 kg berat hidup	Tabel 3
Target	3,10 – 3,50 kg berat hidup	Tabel 4
Target	3,60 – 4,00 kg berat hidup	Tabel 5

Modifikasi mungkin diperlukan untuk kondisi pasar yang spesifik. Faktor-faktor yang harus dipertimbangkan adalah:

- Produk akhir – ayam hidup atau ayam potong - dan nilai produk daging.
- Suplai dan harga bahan baku pakan.
- Usia dan bobot hidup saat pengolahan.
- Kualitas hasil dan karkas.
- Permintaan pasar untuk warna kulit, masa simpan, dll.
- Pemisahan jenis kelamin saat pemeliharaan.

Pakan yang paling sesuai dirancang untuk meminimalkan biaya produksi ayam hidup atau memaksimalkan margin atas biaya pemberian pakan untuk ayam potong yang diperlukan oleh pabrik pengolahan. Untuk margin yang optimal, peningkatan pakan yang mengandung asam amino padat akan menghemat biaya.

Nilai energi yang digunakan dalam spesifikasi ini didasari oleh pengujian untuk Energi Termetabolisme yang diterbitkan oleh World's Poultry Science Association (WPSA). Nilai untuk penyerapan asam amino didasari pada pengujian menggunakan Standardized Ileal Digestibility (SID).

Untuk situasi khusus dan saran berkaitan dengan pasar lokal, konsultasi dapat dilakukan dengan Manajer Pelayanan Nutrisi Aviagen® lokal atau perwakilan Ross.

Daftar Isi

04 Tabel 1 Spesifikasi nutrisi untuk broiler dengan target berat hidup $\leq 1,60$ kg

05 Tabel 2 Spesifikasi nutrisi untuk broiler dengan target berat hidup 1,70 - 2,40 kg

06 Tabel 3 Spesifikasi nutrisi untuk broiler dengan Target Berat Hidup 2,50 - 3,00 kg

07 Tabel 4 Spesifikasi nutrisi untuk Broiler dengan Target Berat Hidup 3,10 - 3,50 kg

08 Tabel 5 Spesifikasi Nutrisi untuk Broiler dengan Target Berat Hidup 3,60 - 4,00 kg

Tabel 1

Spesifikasi Nutrisi untuk Broiler dengan Target Berat Hidup $\leq 1,60$ kg.

		Starter		Grower		Finisher	
Pemberian Pakan Berdasarkan Usia	hari	0 - 10		11 - 24		25 - dipasarkan	
Energi	kKal	3000		3100		3200	
	MJ	12,55		12,97		13,39	
ASAM AMINO		Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,19	1,06
Metionina + Sistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,94	0,83
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,48	0,45
Treonin	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,81	0,71
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,93	0,81
Isoleusina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,83	0,73
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,26	1,13
Triptofan	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,19	0,17
Leusina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,31	1,17
Protein Kasar ²	%	23,0		21,5		20,0	
MINERAL							
Kalsium	%	0,96		0,87		0,81	
Fosfor yang Tersedia	%	0,480		0,435		0,405	
Magnesium	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Sodium	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20	
Klorida	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Kalium	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
TAMBAHAN MIKRO MINERAL PER KG							
Tembaga	mg	16		16		16	
Yodium	mg	1,25		1,25		1,25	
Besi	mg	20		20		20	
Mangan	mg	120		120		120	
Selenium	mg	0,30		0,30		0,30	
Zinc	mg	110		110		110	
TAMBAHAN VITAMIN PER KG		Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung
Vitamin A	IU	13.000	12.000	11.000	10.000	10.000	9000
Vitamin D3	IU	5000	5000	4500	4500	4000	4000
Vitamin E	IU	80	80	65	65	55	55
Vitamin K (Menadion)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2
Riboflavin (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4
Niasin	mg	60	65	55	60	40	45
Asam Pantotenat	mg	17	20	15	18	13	15
Piridoksina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2
Biotin	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15
Asam Folat	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60
Vitamin B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011
SPESIFIKASI MINIMUM							
Kolina per kg	mg	1700		1600		1550	
Asam Linoleat	%	1,25		1,20		1,00	

Tercerna¹ = Mudah Dicerna

Protein Kasar² = Prioritas formulasi adalah untuk memenuhi kadar asam amino esensial minimum yang direkomendasikan. Kadar protein kasar ini tidak disyaratkan, pada dasarnya, namun merupakan kadar yang akan muncul saat kadar minimum asam amino esensial yang disebutkan di atas tercapai.

CATATAN: Spesifikasi pakan ini harus digunakan sebagai panduan. Spesifikasi ini membutuhkan penyesuaian untuk kondisi dan pasar lokal. Penghentian pemberian pakan harus dilakukan agar memenuhi persyaratan lokal waktu penghentian pemberian obat. Pakan ini dapat diformulasikan dengan standar yang sama sebagai pakan akhir yang dijelaskan di atas.

Tabel 2

Spesifikasi Nutrisi untuk Broiler dengan target berat hidup 1,70 - 2,40 kg.

		Starter		Grower		Finisher	
Pemberian Pakan Berdasarkan Usia	hari	0 - 10		11 - 24		25 - dipasarkan	
Energi	kcal	3000		3100		3200	
	MJ	12,55		12,97		13,39	
ASAM AMINO		Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,16	1,03
Metionina + Sistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,91	0,80
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43
Treonin	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,69
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,90	0,78
Isoleusina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,81	0,71
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,22	1,10
Triptofan	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,19	0,16
Leusina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,27	1,13
Protein Kasar ²	%	23,0		21,5		19,5	
MINERAL							
Kalsium	%	0,96		0,87		0,79	
Fosfor yang Tersedia	%	0,480		0,435		0,395	
Magnesium	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Natrium	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20	
Klorida	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Kalium	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
TAMBAHAN MIKRO MINERAL PER KG							
Tembaga	mg	16		16		16	
Yodium	mg	1,25		1,25		1,25	
Besi	mg	20		20		20	
Mangan	mg	120		120		120	
Selenium	mg	0,30		0,30		0,30	
Zinc	mg	110		110		110	
TAMBAHAN VITAMIN PER KG		Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung
Vitamin A	IU	13.000	12.000	11.000	10.000	10.000	9000
Vitamin D3	IU	5000	5000	4500	4500	4000	4000
Vitamin E	IU	80	80	65	65	55	55
Vitamin K (Menadion)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2
Riboflavin (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4
Niasin	mg	60	65	55	60	40	45
Asam Pantotenat	mg	17	20	15	18	13	15
Piridoksina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2
Biotin	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15
Asam Folat	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60
Vitamin B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011
SPESIFIKASI MINIMUM							
Kolina per kg	mg	1700		1600		1500	
Asam Linoleat	%	1,25		1,20		1,00	

Tercerna¹ = Mudah Dicerna

Protein Kasar² = Prioritas formulasi adalah untuk memenuhi kadar asam amino esensial minimum yang direkomendasikan. Kadar protein kasar ini tidak disyaratkan, pada dasarnya, namun merupakan kadar yang akan muncul saat kadar minimum asam amino esensial yang disebutkan di atas tercapai.

CATATAN: Spesifikasi pakan ini harus digunakan sebagai panduan. Spesifikasi ini membutuhkan penyesuaian untuk kondisi dan pasar lokal. Penghentian pemberian pakan harus dilakukan agar memenuhi persyaratan lokal waktu penghentian pemberian obat. Pakan ini dapat diformulasikan dengan standar yang sama sebagai pakan akhir yang dijelaskan di atas.

Tabel 3

Spesifikasi Nutrisi untuk broiler dengan target berat hidup 2,50 - 3,00 kg,

		Starter		Grower		Finisher 1		Finisher 2	
Pemberian Pakan Berdasarkan Usia	hari	0 - 10		11 - 24		25 - 39		40 - dipasarkan	
Energi	kcal	3000		3100		3200		3200	
	MJ	12,55		12,97		13,39		13,39	
ASAM AMINO		Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,15	1,02	1,08	0,96
Metionina + Sistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,90	0,80	0,85	0,75
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43	0,44	0,40
Treonin	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,68	0,73	0,64
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,89	0,78	0,84	0,73
Isoleusina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,80	0,70	0,75	0,66
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,21	1,09	1,14	1,03
Triptofan	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,18	0,16	0,17	0,15
Leusina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,26	1,12	1,19	1,06
Protein Kasar ²	%	23,0		21,5		19,5		18,3	
MINERAL									
Kalsium	%	0,96		0,87		0,78		0,75	
Fosfor yang Tersedia	%	0,480		0,435		0,390		0,375	
Magnesium	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Natrium	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20	
Klorida	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Kalium	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
TAMBAHAN MIKRO MINERAL PER KG									
Tembaga	mg	16		16		16		16	
Yodium	mg	1,25		1,25		1,25		1,25	
Besi	mg	20		20		20		20	
Mangan	mg	120		120		120		120	
Selenium	mg	0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinc	mg	110		110		110		110	
TAMBAHAN VITAMIN PER KG		Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung
Vitamin A	IU	13.000	12.000	11.000	10.000	10.000	9000	10.000	9000
Vitamin D3	IU	5000	5000	4500	4500	4000	4000	4000	4000
Vitamin E	IU	80	80	65	65	55	55	55	55
Vitamin K (Menadion)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Riboflavin (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4
Niasin	mg	60	65	55	60	40	45	40	45
Asam Pantotenat	mg	17	20	15	18	13	15	13	15
Piridoksina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2	3,2	2,2
Biotin	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15	0,20	0,15
Asam Folat	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60	1,60	1,60
Vitamin B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011	0,011	0,011
SPESIFIKASI MINIMUM									
Kolina per kg	mg	1700		1600		1500		1450	
Asam Linoleat	%	1,25		1,20		1,00		1,00	

Tercerna¹ = Mudah Dicerna

Protein Kasar² = Prioritas formulasi adalah untuk memenuhi kadar asam amino esensial minimum yang direkomendasikan. Kadar protein kasar ini tidak disyaratkan, pada dasarnya, namun merupakan kadar yang akan muncul saat kadar minimum asam amino esensial yang disebutkan di atas tercapai.

CATATAN: Spesifikasi pakan ini harus digunakan sebagai panduan. Spesifikasi ini membutuhkan penyesuaian untuk kondisi dan pasar lokal. Penghentian pemberian pakan harus dilakukan agar memenuhi persyaratan lokal waktu penghentian pemberian obat. Pakan ini dapat diformulasikan dengan standar yang sama sebagai pakan akhir yang dijelaskan di atas.

Tabel 4

Spesifikasi Nutrisi untuk Broiler dengan target berat hidup 3,10 - 3,50 kg.

		Starter		Grower		Finisher 1		Finisher 2		Finisher 3	
Pemberian Pakan Berdasarkan Usia	hari	0 - 10		11 - 24		25 - 39		40 - 46		47 - dipasarkan	
Energi	kkal	3000		3100		3200		3225		3225	
	MJ	12,55		12,97		13,39		13,49		13,49	
ASAM AMINO		Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,15	1,02	1,08	0,96	1,04	0,93
Metionina + Sistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,90	0,80	0,85	0,75	0,82	0,73
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43	0,44	0,40	0,42	0,39
Treonin	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,68	0,73	0,64	0,71	0,62
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,89	0,78	0,86	0,75	0,83	0,73
Isoleusina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,80	0,70	0,75	0,66	0,73	0,64
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,21	1,09	1,15	1,04	1,12	1,00
Triptofan	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,18	0,16	0,17	0,15	0,17	0,15
Leusina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,26	1,12	1,19	1,06	1,15	1,02
Protein Kasar ²	%	23,0		21,5		19,5		18,0		17,5	
MINERAL											
Kalsium	%	0,96		0,87		0,78		0,74		0,73	
Fosfor yang Tersedia	%	0,480		0,435		0,390		0,370		0,365	
Magnesium	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Natrium	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20	
Klorida	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Kalium	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
TAMBAHAN MIKRO MINERAL PER KG											
Tembaga	mg	16		16		16		16		16	
Yodium	mg	1,25		1,25		1,25		1,25		1,25	
Besi	mg	20		20		20		20		20	
Mangan	mg	120		120		120		120		120	
Selenium	mg	0,30		0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinc	mg	110		110		110		110		110	
TAMBAHAN VITAMIN PER KG		Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung
Vitamin A	IU	13.000	12.000	11.000	10.000	10.000	9000	10.000	9000	10.000	9000
Vitamin D3	IU	5000	5000	4500	4500	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Vitamin E	IU	80	80	65	65	55	55	55	55	55	55
Vitamin K (Menadion)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Riboflavin (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Niasin	mg	60	65	55	60	40	45	40	45	40	45
Asam Pantotenat	mg	17	20	15	18	13	15	13	15	13	15
Piridoksina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2	3,2	2,2	3,2	2,2
Biotin	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15	0,20	0,15	0,20	0,15
Asam Folat	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Vitamin B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
SPESIFIKASI MINIMUM											
Kolina per kg	mg	1700		1600		1500		1450		1400	
Asam Linoleat	%	1,25		1,20		1,00		1,00		1,00	

Tercerna¹ = Mudah Dicerna

Protein Kasar² = Prioritas formulasi adalah untuk memenuhi kadar asam amino esensial minimum yang direkomendasikan. Kadar protein kasar ini tidak disyaratkan, pada dasarnya, namun merupakan kadar yang akan muncul saat kadar minimum asam amino esensial yang disebutkan di atas tercapai.

CATATAN: Spesifikasi pakan ini harus digunakan sebagai panduan. Spesifikasi ini membutuhkan penyesuaian untuk kondisi dan pasar lokal. Penghentian pemberian pakan harus dilakukan agar memenuhi persyaratan lokal waktu penghentian pemberian obat. Pakan ini dapat diformulasikan dengan standar yang sama sebagai pakan akhir yang dijelaskan di atas.

Tabel 5

Spesifikasi Nutrisi untuk Broiler dengan target berat hidup 3,60 - 4,00 kg.

		Starter		Grower		Finisher 1		Finisher 2		Finisher 3	
Pemberian Pakan Berdasarkan Usia	hari	0 - 10		11 - 24		25 - 39		40 - 51		52 - dipasarkan	
Energi	kcal	3000		3100		3200		3225		3225	
	MJ	12,55		12,97		13,39		13,49		13,49	
ASAM AMINO		Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹	Total	Tercerna¹
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,15	1,02	1,07	0,95	1,02	0,91
Metionina + Sistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,90	0,80	0,84	0,74	0,81	0,71
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43	0,43	0,40	0,42	0,38
Treonin	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,68	0,72	0,64	0,69	0,61
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,89	0,78	0,85	0,74	0,82	0,71
Isoleusina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,80	0,70	0,74	0,66	0,71	0,63
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,21	1,09	1,14	1,03	1,09	0,98
Triptofan	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,18	0,16	0,17	0,15	0,16	0,15
Leusina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,26	1,12	1,17	1,05	1,12	1,00
Protein Kasar ²	%	23,0		21,5		19,5		18,0		17,0	
MINERAL											
Kalsium	%	0,96		0,87		0,78		0,74		0,72	
Fosfor yang Tersedia	%	0,480		0,435		0,390		0,370		0,360	
Magnesium	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Natrium	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20	
Klorida	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Kalium	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
TAMBAHAN MIKRO MINERAL PER KG											
Tembaga	mg	16		16		16		16		16	
Yodium	mg	1,25		1,25		1,25		1,25		1,25	
Besi	mg	20		20		20		20		20	
Mangan	mg	120		120		120		120		120	
Selenium	mg	0,30		0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinc	mg	110		110		110		110		110	
TAMBAHAN VITAMIN PER KG		Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung	Pakan berbasis gandum	Pakan berbasis jagung
Vitamin A	IU	13.000	12.000	11.000	10.000	10.000	9000	10.000	9000	10.000	9000
Vitamin D3	IU	5000	5000	4500	4500	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Vitamin E	IU	80	80	65	65	55	55	55	55	55	55
Vitamin K (Menadion)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Riboflavin (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Niasin	mg	60	65	55	60	40	45	40	45	40	45
Asam Pantotenat	mg	17	20	15	18	13	15	13	15	13	15
Piridoksina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2	3,2	2,2	3,2	2,2
Biotin	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15	0,20	0,15	0,20	0,15
Asam Folat	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Vitamin B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
SPESIFIKASI MINIMUM											
Kolina per kg	mg	1700		1600		1500		1450		1400	
Asam Linoleat	%	1,25		1,20		1,00		1,00		1,00	

Tercerna¹ = Mudah Dicerna

Protein Kasar² = Prioritas formulasi adalah untuk memenuhi kadar asam amino esensial minimum yang direkomendasikan. Kadar protein kasar ini tidak disyaratkan, pada dasarnya, namun merupakan kadar yang akan muncul saat kadar minimum asam amino esensial yang disebutkan di atas tercapai.

CATATAN: Spesifikasi pakan ini harus digunakan sebagai panduan. Spesifikasi ini membutuhkan penyesuaian untuk kondisi dan pasar lokal. Penghentian pemberian pakan harus dilakukan agar memenuhi persyaratan lokal waktu penghentian pemberian obat. Pakan ini dapat diformulasikan dengan standar yang sama sebagai pakan akhir yang dijelaskan di atas.



Aviagen dan logo Aviagen serta Ross dan logo Ross adalah merek dagang yang terdaftar milik Aviagen di AS dan negara lain. Semua merek dagang atau merek lain telah didaftarkan oleh pemiliknya masing-masing.

Kebijakan Privasi: Aviagen mengumpulkan data untuk berkomunikasi secara efektif dan memberikan informasi pada Anda mengenai produk dan bisnis kami. Data ini dapat mencakup alamat email, nama, alamat bisnis dan nomor telepon Anda. Untuk mengetahui kebijakan privasi Aviagen yang selengkapnya, kunjungi Aviagen.com.

© 2019 Aviagen.

0419-AVNR-035