



MANUAL BOOK

TRADING & FATTENING

Panduan Praktis Penggunaan RUMINARA untuk Kambing, Domba, dan Sapi

Versi 1.0 | Agustus 2026



Panduan Cepat

Sepuluh langkah utama untuk mulai menggunakan Trading & Fattening.

1. Aktifkan unit bisnis Pilih Kambing & Domba atau Sapi.	6. Catat biaya Pakan, obat, tenaga kerja, operasional.
2. Isi modal awal Siapkan pencatatan keuangan.	7. Pantau ADG & HPP Evaluasi pertumbuhan dan biaya.
3. Tambahkan tim Atur peran manajer/karyawan.	8. Jual ternak Catat transaksi dan pembayaran.
4. Masukkan ternak Identitas, foto, bobot, harga beli.	9. Cetak dokumen Invoice, kwitansi, sertifikat.
5. Lakukan penimbangan Manual; sapi dapat memakai Animeter.	10. Evaluasi usaha Arus kas, HPP, laba rugi, analisa.

Isi Manual

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Mengenal Trading & Fattening | 7. Penjualan Ternak |
| 2. Persiapan Awal | 8. Keuangan |
| 3. Dashboard & Kegiatan Hari Ini | 9. Sertifikat, Invoice & Kwitansi |
| 4. Master Ternak | 10. Membership & Upgrade Kapasitas |
| 5. Penimbangan & ADG | 11. Alur Kerja Harian |
| 6. Biaya, Pakan & HPP | 12. Pemecahan Masalah & Checklist |

Tujuan manual

Membantu pemilik, manajer, dan petugas menjalankan Trading & Fattening dari ternak masuk hingga penjualan, laporan, dan dokumen.

1. Mengenal Trading & Fattening

Trading & Fattening adalah modul RUMINARA untuk mengelola ternak yang dibeli, dipelihara/digemukkan, dipantau pertumbuhannya, lalu dijual. Modul ini dapat digunakan oleh peternak penggemukan, pedagang ternak di kandang/pasar, serta penjual ternak online.

Kambing & Domba	Penimbangan manual, ADG, biaya/HPP per ekor, penjualan, keuangan, sertifikat dan dokumen.
Sapi	Semua fungsi Trading & Fattening, dengan pilihan penimbangan Manual atau Animeter.
Fokus utama	Pertumbuhan ternak + biaya usaha + hasil penjualan dalam satu sistem.
Dokumen	Sertifikat Identitas, Sertifikat Performa, Invoice dan Kwitansi sesuai data/entitlement.

Prinsip utama

RUMINARA tidak hanya mencatat bobot. Data ternak, pertumbuhan, biaya, HPP, penjualan, dan dokumen dihubungkan agar peternak dapat menilai performa usaha per ternak.

Istilah yang perlu dipahami

ADG (Average Daily Gain)	Rata-rata pertambahan bobot per hari. Semakin sesuai target, semakin baik performa penggemukan.
HPP	Harga Pokok Penggemukan/Produksi: biaya yang dialokasikan ke ternak sampai titik penjualan.
Biaya langsung	Biaya yang jelas melekat pada ternak tertentu.
Biaya bersama	Biaya farm yang digunakan beberapa ternak; sistem mengalokasikan sesuai metode yang tersedia.
Piutang	Penjualan yang belum seluruhnya diterima pembayarannya.

2. Persiapan Awal

2.1 Masuk dan pilih unit bisnis

1

Login

Masuk menggunakan akun RUMINARA Anda.

2

Pilih farm/unit bisnis

Buka Trading & Fattening yang akan digunakan.

3

Pilih spesies

Pilih Kambing & Domba atau Sapi.

4

Periksa masa aktif

Pastikan Paket Promo, Harian, atau Tahunan masih aktif.

Catatan

Tampilan menu dapat sedikit berubah mengikuti versi aplikasi, tetapi alur kerja dan data utama tetap sama.

2.2 Isi modal awal

Modal awal digunakan sebagai titik awal pencatatan keuangan. Jika ingin mengaktifkan fungsi keuangan secara benar, isi modal sebelum mulai mencatat transaksi operasional.

1

Buka menu Keuangan

Pilih pengaturan/modal awal.

2

Masukkan nilai modal

Isi jumlah modal yang benar-benar digunakan pada unit usaha.

3

Simpan

Periksa kembali nominal sebelum menyimpan.

Penting

Modal awal bukan pendapatan penjualan. Jangan memasukkan pendapatan usaha sebagai modal.

2.3 Tambahkan karyawan

- Pemilik dapat mengundang manajer, petugas kandang, dan tim keuangan sesuai struktur farm.
- Berikan peran sesuai pekerjaan agar akses data tetap terkontrol.
- Gunakan akun masing-masing; jangan berbagi satu akun untuk seluruh tim.

3. Dashboard dan Kegiatan Hari Ini

Dashboard adalah halaman pertama untuk melihat kondisi penggemukan secara ringkas. Gunakan dashboard sebelum membuka data ternak satu per satu.



Contoh visual Analisa Bisnis Trading & Fattening. Angka pada gambar adalah data ilustrasi.

Informasi yang perlu diperhatikan

- Ternak belum ditimbang.
- Rata-rata ADG.
- Pertumbuhan lambat.
- Bobot menurun.
- Ternak mendekati target.
- Ternak siap jual.
- Ternak masuk hari ini.
- Ringkasan biaya, HPP, penjualan, dan hasil usaha bila data sudah tersedia.

Cara menggunakan dashboard

Mulai hari kerja dengan melihat Kegiatan Hari Ini. Prioritaskan ternak yang belum ditimbang, bobot menurun, atau pertumbuhannya lambat.

4. Master Ternak

4.1 Tambah ternak

Masukkan data sedetail mungkin karena data awal akan menjadi dasar riwayat pertumbuhan, HPP, penjualan, dan dokumen ternak.

Data	Panduan Pengisian
ID / Eartag / RFID	Gunakan identitas unik yang mudah ditemukan kembali.
Foto ternak	Gunakan foto jelas; membantu identifikasi dan dokumen.
Spesies / jenis	Sesuaikan dengan unit bisnis.
Tanggal lahir / umur	Isi jika diketahui.
Asal ternak	Pembelian luar, ternak internal, atau sumber lain yang tersedia.
Kondisi masuk	Catat kondisi awal agar histori tidak kehilangan konteks.
Bobot awal	Masukkan hasil timbang awal yang benar.
Harga beli	Pilih metode yang tersedia: per kg, per ekor, atau borong.

4.2 Edit dan koreksi data

- Gunakan Edit untuk memperbaiki kesalahan input, bukan untuk mengubah histori agar terlihat lebih baik.
- Jika ternak sudah memiliki histori transaksi, hindari penghapusan permanen. Gunakan mekanisme nonaktif/soft delete yang tersedia.

Prinsip data

Jangan mengubah data lama hanya untuk membuat ADG, HPP, atau laba terlihat lebih baik. Koreksi hanya jika memang terjadi kesalahan input.

5. Penimbangan & ADG

5.1 Kambing dan domba

- Gunakan metode Penimbangan Manual.
- Masukkan tanggal timbang dan bobot aktual dari timbangan.
- Simpan. Sistem akan memperbarui riwayat pertumbuhan/ADG sesuai data.

5.2 Sapi

Untuk sapi tersedia dua metode pencatatan bobot:

Manual	Gunakan hasil timbangan aktual.
Animeter	Gunakan pita ukur/Animeter sesuai alur input yang tersedia untuk menghasilkan estimasi bobot.

Jangan tertukar

Animeter digunakan untuk sapi. Kambing dan domba menggunakan penimbangan manual.

5.3 Membaca ADG

- ADG positif: bobot bertambah.
- ADG sangat rendah: evaluasi pakan, kesehatan, adaptasi, dan interval timbang.
- Bobot menurun: prioritaskan pemeriksaan kondisi ternak dan kebenaran data timbang.
- Bandingkan ternak dalam konteks umur, bobot awal, durasi pemeliharaan, dan target usaha.

Tips penimbangan

Gunakan jadwal timbang yang konsisten dan kondisi penimbangan yang relatif seragam agar tren lebih mudah dibandingkan.

6. Biaya, Pakan & HPP

6.1 Catat biaya

Kategori	Cara Mencatat
Pakan	Pembelian atau penggunaan pakan sesuai pencatatan modul.
Obat & vitamin	Catat biaya kesehatan yang benar-benar terjadi.
Tenaga kerja	Masukkan biaya tenaga kerja sesuai kebijakan farm.
Operasional	Transportasi, listrik, perlengkapan, dan biaya lain yang relevan.
Biaya langsung	Tempelkan ke ternak tertentu bila memang khusus untuk ternak tersebut.
Biaya bersama	Biaya untuk kelompok/farm akan dialokasikan melalui metode sistem.

6.2 Memahami HPP

RUMINARA menghitung HPP dengan menghubungkan harga perolehan ternak dan biaya pemeliharaan yang relevan. HPP membantu peternak menentukan harga jual dan menilai hasil usaha.

Yang perlu diingat

HPP adalah alat pengambilan keputusan, bukan harga jual otomatis. Harga jual tetap mempertimbangkan kondisi pasar, kualitas ternak, target margin, dan strategi usaha.

6.3 Jika menggunakan Modul Pakan Basic

- Bahan pakan masuk dicatat sebagai stok.
- Pemberian/penggunaan pakan mengurangi stok.
- Biaya pakan masuk ke pencatatan biaya/HPP sesuai aturan modul.
- Pakan Basic berfokus pada stok, penggunaan, dan biaya; berbeda dengan Feed Intelligence yang menganalisis kebutuhan nutrisi dan ransum.

7. Penjualan Ternak

7.1 Tambah penjualan

1

Pilih ternak

Pilih ternak yang benar dari Master Ternak.

2

Isi transaksi

Masukkan tanggal, pembeli, harga jual, dan informasi transaksi.

3

Isi pembayaran

Masukkan nilai yang benar-benar diterima.

4

Simpan

Sistem mencatat penjualan dan memperbarui status ternak/transaksi.

5

Cetak dokumen

Buat invoice dan/atau kwitansi sesuai transaksi.

7.2 Pembayaran sebagian

- Jika pembeli belum melunasi, catat nilai yang benar-benar diterima.
- Sisa pembayaran menjadi piutang sesuai mekanisme keuangan.
- Kas tidak boleh dianggap masuk sebelum pembayaran benar-benar diterima.

Prinsip kas

RUMINARA mengikuti arus uang yang benar-benar dibayar/diterima. Ini membantu laporan kas tetap realistis.

8. Keuangan Trading & Fattening



Contoh visual dashboard Keuangan Trading & Fattening. Angka merupakan ilustrasi.

Menu yang umum digunakan

Bagian	Kegunaan
Ringkasan	Melihat posisi keuangan secara cepat.
Arus Kas	Melihat uang masuk, uang keluar, dan saldo.
Biaya	Melihat komposisi dan rincian pengeluaran.
Pemasukan	Mencatat/meninjau pendapatan yang tidak otomatis berasal dari transaksi lain.
Penjualan	Melihat transaksi penjualan ternak.
HPP / Ekor	Melihat biaya per ternak untuk evaluasi usaha.
Utang/Piutang	Memantau kewajiban dan tagihan yang belum selesai.
Laporan	Ringkasan usaha untuk evaluasi dan dokumentasi.

Hindari transaksi ganda

Jika penjualan sudah otomatis masuk ke pemasukan melalui alur penjualan, jangan memasukkan transaksi yang sama kembali sebagai pemasukan manual.

9. Sertifikat, Invoice & Kwitansi



Contoh visual Sertifikat Performa, Sertifikat Identitas, Invoice, dan Kwitansi.

9.1 Sertifikat Identitas Ternak

- Digunakan untuk menampilkan identitas ternak secara profesional.
- Dapat memuat foto, ID/eartag/RFID, spesies, asal, dan informasi terkait sesuai data yang tersedia.

9.2 Sertifikat Performa

- Menampilkan riwayat performa, bobot, ADG, grafik pertumbuhan, dan informasi yang tersedia pada modul.
- Gunakan untuk mendukung transaksi atau dokumentasi performa ternak.

9.3 Invoice dan Kwitansi

- Invoice digunakan sebagai dokumen tagihan/transaksi penjualan.
- Kwitansi digunakan sebagai bukti pembayaran yang sudah diterima.

Identitas farm

Dokumen menggunakan logo farm jika tersedia. Jika logo belum tersedia, nama farm ditampilkan. Dokumen membawa identitas "Powered by RUMINARA.ID".

10. Membership & Upgrade Kapasitas

Pilihan	Penjelasan
Paket Promo	Untuk mencoba RUMINARA sesuai durasi dan kapasitas promo aktif. Tidak dapat membeli Upgrade Kapasitas.
Paket Harian	Penggunaan fleksibel berdasarkan jumlah hari; dapat membeli Upgrade Kapasitas.
Paket Tahunan	Penggunaan jangka panjang; dapat Upgrade Kapasitas dan membuka Add-on Premium sesuai entitlement.
Upgrade Kapasitas	Menambah batas populasi tanpa membuat farm baru atau kehilangan histori.

Data tetap tersimpan

Ketika pengguna melanjutkan dari Paket Promo ke paket berlangganan atau melakukan Upgrade Kapasitas, data farm dan histori yang sudah dimasukkan tetap digunakan.

Saat kapasitas hampir penuh

- Periksa indikator kapasitas pada Membership/halaman terkait.
- Jika batas sudah penuh, lakukan Upgrade Kapasitas sebelum menambah ternak baru.
- Upgrade hanya menambah batas populasi; bukan membuat unit bisnis baru.

11. Alur Kerja Harian yang Disarankan

- 1 Pagi - cek dashboard**
 Buka Kegiatan Hari Ini, cek ternak belum timbang, ADG rendah, bobot turun, dan ternak siap jual.
- 2 Operasional kandang**
 Lakukan penimbangan/pemeriksaan sesuai jadwal, kemudian masukkan data segera.
- 3 Biaya**
 Catat pembelian pakan, obat, tenaga kerja, atau biaya operasional pada hari terjadinya.
- 4 Penjualan**
 Jika ada ternak dijual, gunakan alur Penjualan agar data ternak dan keuangan terhubung.
- 5 Dokumen**
 Buat invoice/kwitansi/sertifikat bila dibutuhkan.
- 6 Akhir hari**
 Periksa arus kas, transaksi belum selesai, dan data yang belum lengkap.

Alur satu ternak

TERNAK MASUK → IDENTIFIKASI → BOBOT AWAL → PENIMBANGAN → ADG → BIAYA/HPP → SIAP JUAL → PENJUALAN → DOKUMEN

12. Pemecahan Masalah & Checklist

Masalah yang sering terjadi

Masalah	Yang Perlu Dicek
Ternak baru tidak terlihat di dashboard	Pastikan data berhasil disimpan dan halaman sudah diperbarui. Periksa filter/status ternak.
ADG tidak muncul	Pastikan minimal ada data bobot yang cukup dan tanggal timbang valid.
Metode Animeter tidak tersedia	Pastikan unit bisnis/spesies yang dipilih adalah Sapi.
HPP terasa tidak sesuai	Periksa harga perolehan, biaya langsung, biaya bersama, dan periode transaksi.
Kas berbeda dari nilai penjualan	Periksa apakah transaksi baru dibayar sebagian; kas mengikuti uang yang benar-benar diterima.
Invoice/sertifikat tidak lengkap	Lengkapi identitas ternak/farm dan data transaksi yang diperlukan.
Tidak bisa tambah ternak	Periksa apakah kapasitas populasi membership sudah penuh.

Checklist sebelum menutup hari

- [] Semua ternak masuk hari ini sudah tercatat.
- [] Penimbangan yang dilakukan sudah diinput.
- [] Biaya harian sudah dicatat.
- [] Penjualan dan pembayaran sudah benar.
- [] Piutang/utang baru sudah sesuai.
- [] Tidak ada ternak dengan identitas ganda.
- [] Dokumen transaksi penting sudah dibuat/diunduh.
- [] Dashboard tidak menunjukkan tugas kritis yang terlewat.

Bantuan

Jika terjadi masalah yang tidak dapat diselesaikan melalui langkah di atas, catat: nama farm, unit bisnis, menu yang digunakan, waktu kejadian, langkah sebelum error, dan screenshot. Informasi ini membantu tim dukungan menelusuri masalah lebih cepat.



Kelola Penggemukan Lebih Terukur

Dari ternak masuk, pertumbuhan, biaya, HPP, penjualan, sampai dokumen - semua terhubung dalam satu sistem.

RUMINARA.ID

Aplikasi Peternak Ruminansia Nusantara