



PEMERINTAH PROVINSI MALUKU  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Jalan Jenderal Ahmad Yani, SK 6/21 - Ambon 97121  
Laman disdikbud.malukuprov.go.id

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)  
PENGADAAN PERALATAN PRAKTIK KEJURUAN  
KONSENTRASI KEAHLIAN AGRIBISNIS TERNAK RUMINANSIA  
PADA SMK NEGERI PERTANIAN PASSO  
TAHUN ANGGARAN 2025

NO	NAMA ALAT	SPSIFIKASI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA SATUAN
1	2	3	4	5	6	(4x6)
1	Alat Angkut Farm	Material: Baja tahan karat atau aluminium ringan Kapasitas: Min. 400 Kg Volume pan: Min. 110 Liter Berat: Maks. 20 kg Diameter roda: Min. 50 cm Roda: Ban mati atau ban hidup	4	Unit	50.000.000	200.000.000
2	Alat Deteksi Birahi	- Spesifikasi Alat: - Bobot: Maks. 400 g - Dimensi: Maks. 40 x 8 x 10 cm - Panjang Probe: Min. 18 cm - Sumber Daya: Baterai 9V atau rechargeable - Indikator Baterai Rendah: Otomatis - Kontrol: Mikrokomputer - Waktu Kerja: Min. 20 jam per baterai - Tampilan: LCD minimal 3 digit - Rentang Pengukuran: 0-2000 unit - Resolusi Pengukuran: Min. 10 unit - Suhu Kerja: 0°C - 50°C - Suhu Penyimpanan: 5°C - 45°C	2	Unit	19.000.000	38.000.000
3	Alat Pelindung Diri	Material: Bahan breathable, tahan cairan, dan tahan debu. Dilengkapi dengan pelindung sepatu. Tersedia dalam model bersegel dan tidak bersegel.	20	Unit	950.000	19.000.000

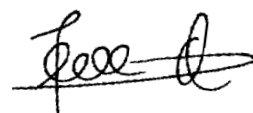
NO	NAMA ALAT	SPSIFIKASI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA SATUAN
4	Alat Pemeriksaan (Diagnostic set)	Set diagnostik untuk ternak terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ophthalmoscope dan Otoscope</li> <li>- 3 pcs speculum telinga (diameter min. 2.5, 3.5, dan 4.5 mm)</li> <li>- 2 pcs laringoskop (ukuran min. 3 dan 4)</li> <li>- Lampu pemeriksaan</li> <li>- Spatula lidah</li> <li>- Penyangga untuk spatula lidah sekali pakai</li> <li>- Spekulum hidung yang dapat disesuaikan</li> <li>- Bola lampu cadangan untuk otoscope.</li> </ul>	3	Unit	5.800.000	17.400.000
5	Artificial Insemination Kit	Paket inseminasi buatan terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alat inseminasi universal min. 1 unit</li> <li>- Sarung inseminasi min. 45 pcs per pack</li> <li>- Sarung tangan panjang min. 90 cm, min. 45 pcs per pack</li> <li>- Termos penyimpanan sperma</li> <li>- Gunting pemotong jerami</li> <li>- Penjepit jerami</li> <li>- Pemotong jerami</li> </ul>	3	Unit	25.000.000	75.000.000
6	Drenching Gun	Drenching gun otomatis dengan kapasitas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5ml, 10ml, 20ml, 30ml (opsional)</li> <li>- Bahan: Plastik atau logam tahan korosi</li> <li>- Tahan panas: -30°C hingga 120°C</li> <li>- Dilengkapi dengan wadah cairan min. 2L</li> </ul>	2	Unit	850.000	1.700.000
7	Timbangan Kerangkeng Digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapasitas: 1000-1500 kg</li> <li>- Resolusi: 0,2 kg</li> <li>- Dimensi lantai: Min. 100x200x10 cm</li> <li>- Dimensi total: Min. 100x200x175 cm</li> <li>- Pintu: Min. 90x170 cm</li> <li>- Panjang kabel: Min. 5m.</li> </ul>	2	Unit	22.179.000	44.358.000
8	Chopper dengan Mesin Penggerak Motor Diesel	Kapasitas produksi: 250 - 500 kg/jam Penggerak: Motor diesel min. 8 HP	2	Unit	44.000.000	88.000.000
9	Drying Oven	Suhu kerja: Min. 300°C Akurasi suhu: ±1°C Daya: Maks. 2 kW Kapasitas: Min. 140 L	3	Unit	51.000.000	153.000.000

NO	NAMA ALAT	SPSIFIKASI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA SATUAN
10	Hammer Mill	Spesifikasi Alat: - Motor Penggerak: 3 fasa, daya min. 3 HP / 2.2 kW, tegangan 220–380 V, 50 Hz - Bahan Pisau: Baja tahan karat atau baja karbon - Layar Ayakan: Lubang min. 6 mm, ketebalan min. 5 mm - Dimensi: Maks. 130 x 60 x 160 cm	2	Unit	29.000.000	58.000.000
11	Inkubator	Spesifikasi Alat: - Fitur: Dilengkapi dengan pengontrol suhu dan timer - Sumber Listrik: AC 220V ±10%, 50Hz ±2% Daya: Maks. 250W - Rentang Suhu: +5°C - 65°C - Rak Penyimpanan: Min. 2 unit - Pengatur Waktu: 1- 999 menit - Kapasitas Volume: Min. 50 liter - Dimensi luar: Maks. 720 x 600 x 800 mm - Dimensi dalam: Min. 560 x 400 x 490 mm	1	Unit	41.000.000	41.000.000
12	Mesin Granular	- Spesifikasi Alat: - Bobot: Maks. 400 g - Dimensi: Maks. 40 x 8 x 10 cm - Panjang Probe: Min. 18 cm - Sumber Daya: Baterai 9V atau rechargeable - Indikator Baterai Rendah: Otomatis - Kontrol: Mikrokomputer - Waktu Kerja: Min. 20 jam per baterai - Tampilan: LCD minimal 3 digit - Rentang Pengukuran: 0-2000 unit - Resolusi Pengukuran: Min. 10 unit - Suhu Kerja: 0°C - 50°C - Suhu Penyimpanan: 5°C - 45°C	3	Unit	15.000.000	45.000.000

NO	NAMA ALAT	SPSIFIKASI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA SATUAN
13	Mikroskop Binokuler	Spesifikasi Mikroskop: - Kepala Mikroskop: Kemiringan min. 30° dan dapat diputar 360° - Lensa Mata: WF10X, FOV min. 18 mm - Pembesaran: 40X - 1000X - Kondensor: Abbe N.A. min. 1.25 dengan Iris Diafragma - Lensa Objektif: 4x, 10x, 40x, 100x (s, oil) - Dudukan: Mekanis, ukuran min. 100 x 100 mm, pergerakan min. 40 x 60 mm - Pembfokusan: Kasar dan halus koaksial - Penerangan: Sistem iluminator internal, halogen min. 6V-20W - Revolver: Klik posisi min. 4 lensa	8	Unit	24.200.000	193.600.000
14	Pencampur Pellet (Mixer Pellet)	Spesifikasi Alat: - Kapasitas Pencampuran: Min. 1200 x 550 x 700 mm - Dimensi Total: Maks. 1800 x 700 x 1200 mm - Bahan: Stainless steel atau baja tahan korosi - Sistem Penggerak: Motor listrik atau diesel	1	Unit	55.000.000	55.000.000
15	Analytical Balance/ Neraca Analitik	Kapasitas: Min. 200 gram Diameter pan: Min. 75 mm Resolusi: 0,1 mg atau lebih tinggi Tingkat akurasi tinggi, dilengkapi dengan layar digital	6	Unit	20.000.000	120.000.000
16	Aplicator Eartag Sapi dan eartag (antins)	Dimensi alat: Min. 25x14 cm Dilengkapi dengan aplikator dan jarum eartag Bahan: Baja tahan karat atau plastik berkualitas tinggi	2	Unit	500.000	1.000.000
17	Disk Mill	Penggerak: Motor bensin min. 5 HP atau motor listrik Kecepatan putar: Min. 8500 Rpm Kapasitas produksi: Min. 50 kg/jam Material: Stainless steel atau baja karbon	2	Unit	13.500.000	27.000.000

NO	NAMA ALAT	SPSIFIKASI	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA SATUAN
18	Ekstraktor Serat Mentah (Raw Fiber Extractor)	Spesifikasi alat: - Kapasitas Sampel: Min. 5 sampel per siklus - Akurasi: Kesalahan reproduktifitas maks. 0,4% - Spesifikasi Alat: - Bobot: Maks. 400 g - Dimensi: Maks. 40 x 8 x 10 cm - Panjang Probe: Min. 18 cm - Sumber Daya: Baterai 9V atau rechargeable - Indikator Baterai Rendah: Otomatis - Kontrol: Mikrokomputer - Waktu Kerja: Min. 20 jam per baterai - Tampilan: LCD minimal 3 digit - Rentang Pengukuran: 0-2000 unit - Resolusi Pengukuran: Min. 10 unit - Suhu Kerja: 0°C - 50°C - Suhu Penyimpanan: 5°C - 45°C	2	Unit	72.000.000	144.000.000
19	Ekstraktor Lemak Soxhlet Otomatis (Auto Soxhlet Fat Extractor)	Daya listrik: Maks. 1000W Waktu pemanasan: Maks. 10 menit Sistem daur ulang: Otomatis, efisiensi min. 75% Rentang suhu: Maks. 100°C	2	Unit	40.790.000	81.580.000
20	Mesin jahit Karung	Kecepatan jahit: Min. 10.000 RPM Frekuensi: 50 Hz Daya listrik: Maks. 70 Watt Tegangan: 220V	2	Unit	2.500.000	5.000.000
21	Pencetak Pelet	- Diameter pelet: 4-6 mm - Dimensi mesin: Maks. 100 x 85 x 120 cm - Kapasitas produksi: Min. 150 kg/jam - Bahan: Baja tahan karat	2	Unit	28.300.000	56.600.000
<b>JUMLAH</b>						<b>1.464.238.000</b>
<b>ONGKOS KIRIM</b>						<b>35.762.000</b>
<b>TOTAL</b>						<b>1.500.000.000</b>

Ambon, Juli 2025  
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)



**ACHMAD HUSAIN BALUBUN, S.ST**  
NIP. 19831103 200904 1 001