

NEGARA SUMBER BAGI PENGGAJIAN PEKERJA ASING

1. Kerajaan hanya membenarkan pekerja asing dari negara tertentu untuk bekerja melalui Pas Lawatan (Kerja Sementara) di negara ini. Pada masa ini, Kerajaan telah menjadikan 15 buah negara sebagai negara sumber bagi mendapatkan pekerja asing seperti di Jadual 1.

Jadual 1: Negara sumber

BIL.	NEGARA SUMBER	STATUS
1.	Indonesia	Dibenarkan bekerja untuk semua sektor kecuali bagi sektor perkilangan hanya pekerja wanita sahaja dibenarkan.
2.	Nepal	Dibenarkan untuk bekerja di semua sektor dan sektor kawalan keselamatan (sebagai pengawal keselamatan).
3.	India	Dibenarkan untuk sektor perkhidmatan (sub sektor perniagaan masyarakat India), perladangan, pertanian dan pembinaan (untuk pekerja high tension cable sahaja) .
4.	Filipina	Pekerja lelaki dibenarkan untuk semua sektor dan pekerja wanita hanya dibenarkan untuk bekerja sebagai pembantu rumah sahaja .
5.	Bangladesh	Pengambilan pekerja Bangladesh ditangguhkan mulai 1 September 2018
6.	Thailand	Dibenarkan untuk semua sektor
7.	Myanmar	
8.	Kemboja	
9.	Laos	
10.	Vietnam	
11.	Pakistan	
12.	Sri Lanka	

13.	Turksmenistan	
14.	Uzbekistan	
15.	Kazakhtan	

SEKTOR DAN SUB SEKTOR BAGI PENGGAJIAN PEKERJA ASING DI MALAYSIA

1. Penggajian pekerja asing hanya dibenarkan untuk sektor dan sub sektor tertentu sahaja. Pada masa ini, sektor dan sub sektor yang dibenarkan adalah seperti Jadual 1 dan Jadual 2 di bawah.

Jadual 1: Sektor yang dibenarkan untuk penggajian pekerja asing.

BIL.	SEKTOR	
1.	Perkhidmatan	Formal
2.	Perkilangan / Pembuatan	
3.	Pembinaan	
4.	Perladangan	
5.	Pertanian	
6.	Perlombongan dan pengkuarian	
7.	Pembantu Rumah Asing	Tidak formal

Jadual 2: Sub sektor yang dibenarkan untuk penggajian pekerja asing.

BIL.	SEKTOR PERKHIDMATAN
1.	Restoran
2.	Pembersihan dan pencucian
3.	Resort di Pulau Peranginan
4.	Hotel
5.	Kedi (Lelaki)
6.	SPA
7.	Pusat Urutan Kaki
8.	Pengendalian kargo (di pelabuhan dan lapangan terbang sahaja)

2. Terdapat sub sektor di bawah sektor perkhidmatan yang pernah dibuka untuk penggajian pekerja asing tetapi telah dibekukan oleh Kerajaan sejak 2009. Sub sektor tersebut adalah seperti Jadual 3 di bawah.

Jadual 3: Sub sektor yang dibekukan untuk penggajian pekerja asing.

BIL.	SEKTOR PERKHIDMATAN
1.	Dobi
2.	Rumah kebajikan
3.	Runcit dan borong
4.	Tekstil
5.	Tukang emas
6.	Tukang gunting
7.	Logam/Barang Lusuh/Kitar Semula

3. Sektor dan sub sektor yang tidak dibenarkan untuk penggajian pekerja asing merupakan sektor luar dasar bagi penggajian pekerja asing.

KADAR LEVI, PAS LAWATAN (KERJA SEMENTARA), WANG PROSES, VISA DAN BON JAMINAN

Kadar bayaran levi, Pas Lawatan ((Kerja Sementara) PLKS) dan wang proses berdasarkan sektor

SEKTOR	KADAR LEVI (Semenanjung Malaysia)	PL(KS)	PROSES	VISA
Perkilangan	RM1,850.00	RM60.00	RM125.00	Berdasarkan warganegara
Pembinaan	RM1,850.00	RM60.00	RM125.00	
Perkhidmatan	RM1,850.00	RM60.00	RM125.00	
Perladangan	RM 640.00	RM60.00	RM125.00	
Pertanian	RM 640.00	RM60.00	RM125.00	
Perlombongan & Pengkuarian	RM 640.00	RM60.00	RM125.00	
Pembantu Rumah	RM 410.00	RM60.00	RM125.00	

Kadar Bayaran Visa dan Bon Jaminan Pekerja Asing Mengikut Warganegara

WARGANEGARA	VISA (RM)	BON JAMINAN (RM)
Indonesia	15.00	250.00
Bangladesh	20.00	500.00
Pakistan	20.00	750.00
Myanmar	19.50	750.00
India	50.00	750.00
Filipina	36.00	1,000.00
Thailand	Gratis	250.00
Kemboja	20.00	250.00
Nepal	20.00	750.00
Vietnam	13.00	1,500.00
Sri Lanka	15.00	750.00

Levi bagi pekerja asing perlu **ditanggung sepenuhnya oleh majikan mulai 1 Januari 2018.**

Mulai 1 Oktober 2018, tempoh pengajian pekerja asing boleh dilanjutkan selepas tahun ke-10 selama 3 tahun. Kadar levi yang dikenakan adalah seperti berikut:

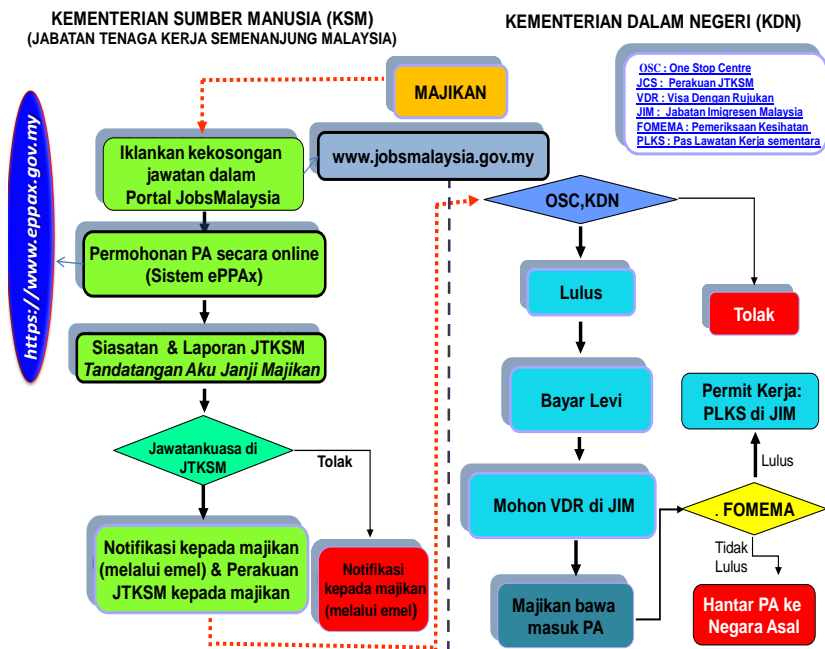
- i. RM10,000.00 setahun bagi sektor pembinaan, perkhidmatan, perkilangan dan perlombongan serta pengkuarian; dan
- ii. RM3,500.00 setahun bagi sektor perladangan dan pertanian (berkuatkuasa pada 1 Januari 2019).

PROSES PERMOHONAN PERAKUAN JTKSM (JCS)

Proses kerja bagi permohonan pekerja asing adalah seperti rajah di bawah iaitu melibatkan Jabatan Tenaga Kerja Semenanjung Malaysia (JTKSM), Kementerian Sumber Manusia (KSM), pelbagai agensi di *One Stop Centre* (OSC), Kementerian Dalam Negeri (KDN) dan Jabatan Imigresen Malaysia (JIM).

Rajah: Carta alir permohonan Perakuan JTKSM dan kelulusan pekerja asing

PROSES KERJA PERMOHONAN PERAKUAN JTKSM DAN KELULUSAN PEKERJA ASING



KRITERIA KELAYAKAN BERDASARKAN SEKTOR BAGI PENGGAJIAN PEKERJA ASING DI MALAYSIA

1. Setiap permohonan pengambilan pekerja asing perlu memenuhi kriteria dan syarat mengikut sektor.

2. SEKTOR PERKILANGAN

2.1 Syarikat berorientasikan eksport

Kriteria kelayakan:

- i. Modal berbayar sekurang-kurangnya **RM 100,000.00**; dan Nilai jualan sekurang-kurangnya **RM2 juta**
- ii. Nilai eksport sekurang-kurangnya RM50 juta; atau
- iii. peratus eksport sekurang-kurangnya **50%** daripada nilai jualan tahunan.

Nisbah kelayakan pekerja tempatan kepada pekerja asing - **1:3**

2.2 Syarikat bukan berorientasikan eksport

Kriteria kelayakan:

- i. Modal berbayar sekurang-kurangnya **RM 100,000.00**; dan
- ii. Nilai jualan sekurang-kurangnya **RM2 juta**

Nisbah kelayakan pekerja tempatan kepada pekerja asing - **1:1**

2.3 Syarikat dalam sektor elektrik dan elektronik

Nisbah kelayakan pekerja tempatan kepada pekerja asing - **2:1** sama ada syarikat tersebut berorientasikan eksport atau tidak

3. SEKTOR PEMBINAAN

3.1 Anggaran Keperluan Pekerja

Jadual 1 : Anggaran Keperluan Pekerja Mengikut Jenis Projek Pembinaan

JENIS PROJEK PEMBINAAN	KEPERLUAN KASAR FAKTOR CL* SETIAP PV* RM1.0 JUTA
1. Bangunan	$\frac{120 \times PV}{D}$
2. Kerja-kerja Infrastruktur <ul style="list-style-type: none">• Jalanraya/Lebuhraya• Jambatan• Kerja-kerja Pemasangan paip (>1350mm dia.)• <i>Retaining Walls</i>• Pembentungan• Tanah Tebus Guna• <i>Overhead Transmission</i>• <i>Power Line</i>• Kabel Bawah Tanah	$\frac{100 \times PV}{D}$
3. Perkhidmatan Bangunan <ul style="list-style-type: none">• Pendawaian Elektrikal• Pemasangan Alat Pencegah Kebakaran• Kabel Telekomunikasi	$\frac{80 \times PV}{D}$
4. Lanskap	$\frac{80 \times PV}{D}$

Nota:

D - Tempoh

PV - Nilai projek

Bagi sektor pembinaan, pemohon perlu mengikut langkah-langkah berikut:

1. Mengisytiharkan projek-projek di Sistem CIMS, CIDB. (www.cims.cidb.gov.my)
2. Memohon kuota pekerja asing di Sistem CIMS, CIDB. (www.cims.cidb.gov.my)

4. SEKTOR PERLADANGAN

4.1 Permohonan perlu memenuhi syarat-syarat berikut:-

- I. Pemilik tanah ladang/kebun; atau
- II. Pemajak tanah ladang/kebun;
- III. Jenis tanaman atau nurseri kelapa sawit, getah, koko, jati/sentang atau spesies ladang hutan yang lain.

4.2 Kriteria Kelulusan Pekerja Asing

Jumlah jawatan pekerja asing diluluskan bergantung kepada dua faktor iaitu **keluasan ladang** dan **bilangan pekerja sedia ada di kategori yang sama** (pekerja tempatan dan pekerja asing)

Jumlah diluluskan = jumlah layak - jumlah pekerja sedia ada di kategori yang sama.

Jadual 2 : Kriteria kelulusan pekerja asing mengikut jenis tanaman, keluasan dan bilangan pekerja bagi sektor perladangan.

JENIS TANAMAN	KELUASAN	BIL. PEKERJA
Ladang		
(i) Kelapa Sawit	8 hektar	1 pekerja
(ii) Getah	4 hektar	1 pekerja
(iii) Koko	3.6 hektar	1 pekerja
(iv) Ladang Hutan	2.5 hektar	1 pekerja
(v) Ladang Jati/Sentang	15 hektar	1 pekerja

5. SEKTOR PERKHIDMATAN

5.1 Restoran

Jumlah pekerja asing diluluskan bergantung kepada dua faktor iaitu **bilangan kerusi** dan **bilangan pekerja sedia ada di kategori yang sama** (pekerja tempatan dan pekerja asing) seperti Jadual di bawah. Hanya jawatan pembantu dapur sahaja dibenarkan untuk diisi oleh pekerja asing di sub sektor restoran.

Jadual 3: Jadual kriteria kelulusan bagi restoran

BIL. KERUSI	PEMBANTU DAPUR
70 – 140	10
141 - 250	12
251 >	20

5.2 Pembersihan/Pencucian

Jumlah pekerja asing diluluskan bergantung kepada dua faktor iaitu **nilai kontrak kerja** dan **bilangan pekerja sedia ada di kategori yang sama** (pekerja tempatan dan pekerja asing) seperti Jadual 4 di bawah dan hanya pembersihan/pencucian di lokasi tertentu sahaja dibenarkan untuk menggajikan pekerja asing seperti di Jadual 5.

Jadual 4: Jadual kriteria kelulusan bagi pembersihan/pencucian

$\text{Nilai kontrak sebulan} / 1,000 / 3 = \text{Jumlah pekerja}$
--

Jadual 5: Lokasi kawasan pembersihan/pencucian

LOKASI YANG DIBENAR	LOKASI YANG TIDAK DIBENAR
Pejabat Urusan - seperti Bank, Agensi Insurans	Restoran
Pusat Membeli Belah – Carrefour, Giant	Lapangan Terbang KLIA
Hospital/Klinik	Pusat Hiburan- Karaoke, Snuker, Pub
<i>Food Court</i> (perjanjian haruslah ditandatangani bersama pemilik <i>food court</i> dan bukannya penyewa)	Hotel
Apartment/Kondominium (skop kerja harus jelas)	Perkhidmatan rumah ke rumah
Pengangkutan Awam (dalam sahaja)	Aktiviti pembersihan & pencucian untuk premis milikan sendiri
Pusat penggajian (awam & swasta)	Pejabat urusan bagi sektor perkilangan
Lebuh Raya/Jalan Raya	Kilang-Kilang
Taman Awam	
Kawasan Perumahan	

5.3 Hotel

Jumlah pekerja asing diluluskan bergantung kepada penarafan oleh agensi kawal selia, **jumlah bilik** dan **bilangan pekerja sedia ada di kategori yang sama** (pekerja tempatan dan pekerja asing) seperti Jadual di bawah.

Jadual 6: Kriteria Kelulusan Sub Sektor Hotel

KELAS BINTANG	BILANGAN BILIK	KELAYAKAN PEKERJA ASING
5	12	1
4	18	
3	24	
2	27	
1	30	

5.4 Spa

Jumlah pekerja asing diluluskan bergantung kepada penarafan oleh agensi kawal selia, **jumlah katil** dan **bilangan pekerja sedia ada di kategori yang sama** (pekerja tempatan dan pekerja asing) seperti di bawah.

1 Katil = 3 Terapi SPA
Jumlah kelayakan untuk menggajikan pekerja asing 70% daripada jumlah kelayakan katil

5.5 Urutan Kaki

Jumlah pekerja asing diluluskan bergantung kepada penarafan oleh agensi kawal selia, **jumlah kerusi** dan **bilangan pekerja sedia ada di kategori yang sama** (pekerja tempatan dan pekerja asing) seperti di bawah.

1 Kerusi = 1 Pekerja (Maksimum 50 Pekerja)
--

70% daripada jumlah kelayakan kerusi

5.6 Kedi

Jumlah kedi asing diluluskan untuk sesebuah padang golf yang mempunyai minima 18 lubang seperti di bawah dan hanya kedi lelaki sahaja yang dibenarkan pada masa ini.

PT: PA = 20 : 50

Maksimum 70 Kedi untuk 18 lubang

5.7 Pulau Peranginan

Jumlah pekerja asing diluluskan bergantung kepada **jumlah bilik** dan **bilangan pekerja sedia ada di kategori yang sama** (pekerja tempatan dan pekerja asing) seperti di bawah.

Jumlah bilik/chalet : 20 – 50	: 10 Pekerja
50 – 100	: 20 Pekerja
> 100	: 30 Pekerja

5.8 Pengendalian kargo

Permohonan hanya dibenarkan kepada syarikat pengendalian kargo yang beroperasi di pelabuhan atau di lapangan terbang sahaja.

Jumlah pekerja asing diluluskan adalah berdasarkan kriteria kelayakan berikut:

Kriteria kelulusan di pelabuhan

BIL	JENIS KERJA	KELAYAKAN
1	Packing / unpacking	20 TEUs sebulan : 1 pekerja
2	Lashing / unlashing	900 TEUs sebulan : 1 pekerja
3	Pengendalian kargo pukal (dry/break/liquid) / trimming	2,000 MT sebulan : 1 pekerja
4	Pembekal keperluan kapal	1 kapal sebulan : 1 pekerja
5	Pembekalan jentera panggah / kren / konveyor	1 kapal sebulan : 1 pekerja
6	Stevendoring	1,000 MT sebulan : 1 pekerja
7	Pembuangan sisa buangan kapal	1 kapal sebulan : 1 pekerja
8	On-dock depoh	250 TEUs sebulan : 1 pekerja

Kriteria kelayakan di lapangan terbang

BIL	JENIS KERJA	KELAYAKAN
WAREHOUSE		
1	Handler, cargo foreign product	1,160 tan setahun : 1 pekerja
2	Handler, cargo foreign product (penyimpanan kargo)	1,160 tan setahun : 1 pekerja
3	Handler, cargo foreign product (pemeriksaan kargo dalam gudang)	1,160 tan setahun : 1 pekerja
AIRSIDE		
4	Penyemakan ULD/Kargo dari gudang / ramp	1,500 MT setahun : 1 pekerja
5	Pengasingan kargo SCK (short connection cargo)	1,500 MT setahun : 1 pekerja
6	Imbasan ULD pallet / kontena	1,500 MT setahun : 1 pekerja
TERMINAL		
7	Loader aircraft	1 flight : 8 pekerja
8	Buil-up / break-down	1 flight : 8 pekerja

6. SEKTOR PERTANIAN

6.1 Seksyen Tanaman

- Berdasarkan jenis tanaman dan keluasan tanah.

6.2 Seksyen Akuakultur

- Berdasarkan jenis akuakultur dan keluasan tanah / bilangan ternakan akuakultur.

6.3 Seksyen Ternakan

- Berdasarkan jenis ternakan dan bilangan ternakan.

7. SEKTOR PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN

Jenis Sub Sektor Perlombongan dan Pengkuarian:

7.1 Perlombongan

- Biji Timah
- Biji Besi
- Bauksit
- Kaolin
- Emas
- Pasir Silika
- Arang Batu
- Mangan
- Mika/Serisit
- Feldspar

- Bijih Plumbum (Galena)
- Bijih Tungsten (Wolfromite)
- dan lain-lain mineral seperti yang ditakrifkan dalam Enakmen Mineral Negeri yang berkaitan dan Akta Pembangunan Mineral 1994 (Akta 525).

7.2 Pengkuarian

Aggregat Batuan (Granite/ Limestone/ Quartzite/ Sandstone/ Andesite/ Granodiorite/ Rhyolite/ Diorite/ Dolomite/ Microtonalite/ Gabbro/ Basalt/ Hornfels/ Dolerite)

Kriteria kelayakan:

Nisbah kelayakan pekerja tempatan kepada pekerja asing ialah **2:1**

NORMA BILANGAN PEKERJA ASING UNTUK SEKSYEN TANAMAN

JENIS TANAMAN	NISBAH TANAH : PEKERJA	
1. Padi	<p>a. Sistem mencedung dengan jentera: (penyediaan tanah, penyediaan semaian, menanam dan pungutan hasil dilakukan melalui kontrak)</p> <p>b. Sistem tabuh terus (penyediaan tanah dan pemungutan hasil dilakukan melalui kontrak)</p>	<p>7 hektar : 1 pekerja</p> <p>5 hektar : 1 pekerja</p>
2. Sayur-sayuran	<p>Tidak mengira skala pengeluaran kerana operasi pengeluaran adalah sama bagi pengeluaran berskala besar atau kecil</p> <p>Penanaman sayuran mengikut kaedah fertigasi / sistem organic</p> <p>Tanaman yang baru memulakan projek *belum ada hasil)</p> <p>Perhatian: penyediaan tanah dan penanaman adalah melalui kontrak</p>	<p>1 hektar : 3 pekerja (Tanah Rendah)</p> <p>1 hektar : 6 pekerja (Tanah Tinggi)</p> <p>1 hektar : 4 pekerja</p> <p>Maks : 2 pekerja</p>
3. Buah-buahan	<p>Nanas</p> <p>Pisang</p> <p>Betik</p> <p>Tembikai</p> <p>Belimbing</p> <p>Duku langsung / dokong</p> <p>Mangga</p> <p>Nangka / cempedak</p> <p>Rambutan / laici / longan / pulasan</p>	<p>3 hektar : 1 pekerja</p> <p>3.5 hektar : 1 pekerja</p> <p>3 hektar : 1 pekerja</p> <p>0.4 hektar : 1 pekerja</p> <p>1 hektar : 1 pekerja</p> <p>4 hektar : 1 pekerja</p> <p>2 hektar : 1 pekerja</p> <p>3 hektar : 1 pekerja</p> <p>2 hektar : 1 pekerja</p>

	Durian / manggis Limau Limau bali Limau nipis / kasturi Buah naga (Pitaya Fruit) Durian belanda / nona Ciku Jambu batu / air	3 hektar : 1 pekerja 3 hektar : 1 pekerja 3 hektar : 1 pekerja 2 hektar : 1 pekerja 1 hektar : 3 pekerja 2 hektar : 1 pekerja 3 hektar : 1 pekerja 1 hektar : 3 pekerja
4. Kelapa	Petik buah Nira Nira masam	4 hektar : 1 pekerja 1 hektar : 3 pekerja 1 hektar : 2 pekerja
5. Kopi		1 hektar : 1 pekerja
6. Koko		3.5 hektar : 1 pekerja
7. Teh	Tanah tinggi Tanah rendah	1 hektar : 1 pekerja 1 hektar : 2 pekerja
8. Kelapa / koko atau kelapa kopi secara selingan		4 hektar : 1 pekerja
9. Kelapa sawit / pisang secara selingan		4 hektar : 1 pekerja
10. Tebu gula Tebu kuning		3 hektar : 1 pekerja 1 hektar : 1 pekerja
11. Bunga orkid		1 hektar : 7 pekerja
12. Bunga tanah tinggi		1 hektar : 4 pekerja
13. Nurseri	Tanaman hiasan Buah Bunga	1 hektar : 4 pekerja 1 hektar : 5 pekerja 1 hektar : 8 pekerja

14. Bunga melor		1 hektar : 1 pekerja
15. Tembakau		1.5hektar : 1 pekerja
16. Lada hitam		2 hektar : 1 pekerja
17. Jagung		0.5 hektar : 1 pekerja
18. Rempah-ratus / herba		1 hektar : 2 pekerja
19. Rumput		1 hektar : 1 pekerja
20. Sirih		1 hektar : 3 pekerja
21. Cendawan		1 hektar : 4 pekerja 80 ribu beg : 5 pekerja
22. Lebah madu		400 koloni : 3 pekerja
23. Tauge		1 Tan/hari : 4 pekerja
24. Ubi kayu		5 hektar : 1 hektar
25. Mengkudu		2 hektar : 1 pekerja
26. Sagu		10 ektar : 1 pekerja
27. Roselle		1 hektar : 3 pekerja
28. Keladi		3 hektar : 1 pekerja
29. Keledek		2 hektar : 1 pekerja

NORMA BILANGAN PEKERJA ASING UNTUK SEKSYEN PERIKANAN

Berikut adalah kriteria yang digunakan untuk mengambil buruh asing asing dalam sector akuakultur. Bilangan buruh yang dicatatkan adalah merupakan pekerja tetap bagi sesuatu projek.

1.	AKUAKULTUR AIR TAWAR	NORMA
i.	<i>Hatchery</i> Ikan	3 pekerja/100,000 benih sebulan
ii.	<i>Hatchery</i> Udang Galah	3 pekerja/1,000,000 benih sebulan
iii.	Ternakan Dalam Kolam	3 pekerja/1 hektar permukaan air
iv.	Ternakan Dalam Tangki	3 pekerja/1 hektar permukaan air benih sebulan
v.	Ternakan Dalam Tangki	3 pekerja/1,000 m ₂ permukaan air
vi.	Ternakan Dalam Lombong	3 pekerja/5 hektar permukaan air
vii.	Ternakan Dalam Sangkar	3 pekerja/1,000 m ₂ permukaan air

2.	AKUAKULTUR AIR PAYAU/ MARIN	NORMA
i.	<i>Hatchery</i> Ikan	3 pekerja/100,000 benih sebulan
ii.	<i>Hatchery</i> Udang Laut	3 pekerja/1,000,000 benih sebulan
iii.	Ternakan Dalam kolam	3 pekerja/1 hektar permukaan air
iv.	Ternakan Dalam kolam	2 pekerja/1000 m ₂ hektar permukaan air

3.	IKAN HIASAN	NORMA
i.	Intensif Guppy, Tetra, Beta, Platy & Sword Tail	5 pekerja/100,000 benih sebulan
ii.	Semi-Extensif Molly, Barbs, Gold Fish, Cichlids, Catfish, Angelfish, Rasbora, Koi, Reeder Fish, Gouramy	4 pekerja/100,000 benih sebulan
iii.	Extensif Arowana	2 pekerja/1 hektar benih air
iv.	Discus	1 pekerja/1,000 benih sebulan
v.	Am/ lain-lain jenis	3 pekerja/100,000 benih sebulan

4.	MAKAN HIDUP	NORMA
i.	Moina Semua jenis	2 pekerja/1 hektar permukaan air
ii.	Tubifex Semua Jenis	4 pekerja/1 hektar permukaan air
iii.	Daphina Semua Jenis	2 pekerja/1 hektar permukaan air
iv.	Udang Gantung Semua Jenis	2 pekerja/1 hektar permukaan air
v.	Tumbuhan Akuantik Semua Jenis	10 pekerja/1 hektar permukaan air
vi.	Labi-labi/Katak Semua Jenis	2 pekerja/5,000 ekor pengeluaran air
vii.	Kerang Semua Jenis	6 pekerja/ hektar permukaan air 1 pekerja/15 hektar permukaan
viii.	Kupang Semua Jenis	2 pekerja/1,000 m ² permukaan air

Kiraan:-

1 m² = 10.76 Luar permukaan (kaki)

1 hektar = 2.471 ekar

1hektar = 10,000 m²

Kiraan untuk semua:-

Luas sebenar x 60% = Luas b (permukaan air)

Luas b = Peratus

NORMA BILANGAN PEKERJA ASING UNTUK SEKSYEN TERNAKAN

JENIS TERNAKAN	SISTEM PENGURUSAN	KERJA-KERJA	NISBAH TERNAKAN: PEKERJA	NISBAH TERNAKAN: KELUASAN REBAN
A. UNGGAS 1.Pemeliharaan Ayam Daging Komersial	Intensif	Menguruskan kerja-kerja berkaitan pengurusan harian ternakan, rekod, penyelenggaraan peralatan dan reban, kebersihan reban dan ladang	a)10,000 ekor : 1 pekerja (manual) b) 20,000 ekor:1 pekerja (automasi penuh)	1 ekor: 0.01 meter persegi
2.Pemeliharaan Ayam Penelur Komersial	Intensif	Menguruskan kerja-kerja berkaitan pengurusan harian ternakan, rekod, memungut, mencuci, menggred dan membungkus telur, penyelenggaraan peralatan dan reban, kebersihan reban dan ladang Menggred telur (automasi) Menggred telur (semi-auto)	a) 6,000 ekor :pekerja (manual) b)18,000 ekor : 1 pekerja (semi automasi) c)30,000 ekor : 1 pekerja (semi automasi penuh) 28,000 ekor : 1 pekerja 17,000 ekor : 1 pekerja	1 ekor: 0.06 meter persegi
3. Pemeliharaan Ayam Baka (Pedaging dan Penelur)	Intensif	Menguruskan kerja-kerja berkaitan pengurusan harian	3,000 ekor : 1 pekerja	1 ekor : 0.16 meter persegi

		<p>ternakan, rekod, memungut mencuci dan menggred telur, menyelenggara peralatan dan bangunan, menyelenggara kebersihan reban dan lading</p> <p>Program vaksinasi</p>	<p>3,000 ekor : 1 pekerja</p>	
<p>4. Ladang Penetasan</p>	<p>Insentif</p>	<p>Menguruskan kerja-kerja eraman telur, candling, sexing, pelalian, pembungkusan aak untuk jualan, penyelenggaraan rekod, kebersihan peralatan penetasan dan premis</p>	<p>15,000 ekor anak (sebulan) : 1 pekerja</p>	
<p>5. Pemeliharaan itik daging</p>	<p>Semi- intensif</p>	<p>Menguruskan kerja-kerja pengurusan harian ternaka, rekod, meyelggara dan kebersihan peralatan dan kawasan</p>	<p>10,000 ekor : 1 pekerja</p>	

6. Pemeliharaan itik telur	Semi-intensif	Menguruskan kerja-kerja pengurusan harian ternakan, rekod, kutip telur, penyenggaraan peralatan kebersihan kawasan	5,000 ekor : 1 pekerja	
7. Itik <i>breeder</i>	Intensif	Pengurusan lading Pusat Penetasan Pembiakan	2,000 ekor : 1 pekerja 10,000 ekor : 1 pekerja 1,200 ekor : 1 pekerja	
8. Merpati	Insentif	Memberi makan dan minum, kebersihan sarang, menyelia sarang bertelur, menyediakan sarang anak, membuang najis	1,000 ekor : 1 pekerja	
9. Ostrich			Breeder : 30 ekor/ pekerja Grower : 120 ekor/ pekerja	
10. Ayam Kampung		Pengurusan harian ternakan	10,000 ekor : 1 pekerja	
11. Burung Puyuh (Telur)		Pengurusan harian ternakan	10, 000 ekor : 1 pekerja	
12. Burung Puyuh (Daging)		Pengurusan harian penternakan dan penyembelihan	3,500 ekor : 1 pekerja	

13. Burung Puyuh (Baka)		Pengurusan harian penternakan dan pentasan	3,000 ekor : 1 pekerja : 1 minggu	
B. LEMBU 1.Lembu Tenusu	1.Semi-Intensif	1. Penyediaan infrastruktur seperti kandang, jalan dan lain-lain disediakan secara kontrak. 2. Memberi makanan, minuman, membersihkan kandang menggunakan water pump, mengawalselia ternakan berhubung kesihatan dan rawatan. 3. Memerah susu secara manual dan membersihkan peralatan. 4. Memerah susu dengan mesin perah dan membersihkan peralatan.		
	2. "cut and carry" sistem	1. Penyediaan infrastruktur seperti kandang, jalan dan lain-lain disediakan secara kontrak.	20 ekor : 1 pekerja	

		<p>Memberi makanan, minuman, membersihkan kandang menggunakan water pump, mengawalselia ternakan berhubung kesihatan dan rawatan, memotong rumput serta bawa ke kandang.</p> <p>Memerah susu secara manual dan membersihkan peralatan.</p> <p>Memerah susu dengan mesin perah dan membersihkan peralatan.</p>	<p>20 ekor : 1 pekerja</p> <p>50 ekor : 1 pekerja</p>	<p>120-180 ekor : 1 hektar (tidak termasuk kawasan rugutan. Rumput didapati dari kawasan rugutan lading atau rizab rugutan atau rumput ditanam sendiri). 10 ekor : 1 hektar rumput 1 ekor : 1 hektar</p>
2. Lembu Pedaging	1. Integrasi (Oil Palm)	<p>1. Penyediaan kandang dan infrastruktur lain dilakukan secara kontrak.</p> <p>2. Menukar pagar elektrik setiap hari, rawatan, menghalau lembu kekandang, mengawalselia ternakan, menolong</p>	3000 ekor : 1 pekerja	

		penjualan dan timbang.		
	2. Fitlot system	<p>1. Penyediaan kandang dan infrastruktur lain dilakukan secara kontrak.</p> <p>2. Memberi makanan, minuman, membersihkan kandang dengan water pump, kawalselia ternakan, rawatan, timbang dan jualan.</p>	300-500 ekor : 1 pekerja	
	3.Semi-estensif Sistem	<p>1. Penyediaan kandang dan infrastruktur lain dilakukan secara kontrak.</p> <p>2. Mengawalselia ternakan, halau kekandang dan rawatan.</p>	200 ekor : 1 pekerja	
C. KAMBING				
1. Bebiri	1. Semi-intensif Sistem	<p>1.Penyediaan kandang dan infrastruktur lain dilakukan secara kontrak.</p> <p>2.Memberi makanan, minuman,</p>		

		membersih kandang, rawatan, kawal selia ternakan, memeriksa kelahiran serta kecederaan.		
	2. Integrasi	<p>1.Penyediaan kandang dan infrstruktur lain dilakukan secara kontrak.</p> <p>2.Mengawalselia ternakan, program rawatan, menghalau kekandang, memeriksa kelahiran, memasang mengubah pagar elektrik, member minuman dan makanan tambahan sewaktu di kandang.</p>	300-500 ekor : 1 pekerja	6 ekor : 1 hektar
2.Kambing	1.Semi-Intensif sistem	<p>1.Penyediaan kandang dan insfrastruktur lain dilakukan secara kontrak.</p> <p>2.Memberi makan, minuman, membersih kandang, rawatan, kawal selia ternakan, memeriksa</p>	500 ekor : 1 pekerja	

		kelahiran serta kecederaan		
	2.Integrasi	<p>1.Penyediaan kandang dan infrastruktur lain dilakukan secara kontrak.</p> <p>2.Mengawalselia ternakan, program rawatan, menghalau kekandang, memeriksa kelahiran, memasang dan mengubah kelahiran, memasang dan mengubah pagar elektrik, member minuman dan makanan tambahan sewaktu di kandang.</p>	300 – 500 ekor : 1 pekerja	
3.Kambing Tenusu	Manual		50 ekor : 1 pekerja	
D. KHINZIR	Intensif	<p>1.Penyediaan infrstruktur seperti kandang jalan dan lain-lain disediakan secara kontrak.</p> <p>2.Memberi makan, membersihkan kandang, minuman, mengawalselia ternakan, timbang</p>	300 ekor : 1 pekerja	1729 ekor : 1 hektar

		ternakan untuk dijual		
E. HAIWAN KESAYANGAN DAN HAIWAN BESAR	Klinik Veterinar	<p>1.Penyediaan insfrastruktur seperti kandang jalan dan lain-lain disediakan secara kontrak .</p> <p>2.Bagi mewujudkan sebuah Klinik Veterinar yang akan member perkidmatan Veterinar kakitangan yang diperlukan seperti berikut :</p> <p>Doktor Veterinar : 1 orang</p> <p>Pen.Doktor yang mahir : 1 orang</p> <p>Pekerja Am : 1 orang</p>	<p>Hanya Pembantu yang mahir dalam bidang ilmu</p> <p>Veterinary dan pekerja am yang diperlukan.</p>	
F. RUSA			500 Ekor : 1 Pekerja	
G. ARNAB		<p>Breeder :300 ekor/ pekerja Grower : 1,500 ekor/pekerja</p>	Untuk kekalkan bekalan mesti ada 12,000 ekor dalam sesuatu masa	

H. RUMPUT TERNAKAN		Tanam dan tuai	2 ha keluasan rumput : 1 pekerja	
I. KUDA LUMBA		Syce Trainer	5ekor : 1 pekerja 1 ekor : 1 pekerja	