

SPESIFIKASI KERJA

SEBUT HARGA KERJA-KERJA BINA BARU TIGA (3) KANDANG KAMBING UNTUK PENTERNAK DI DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH PULAU PINANG

BIL	KETERANGAN KERJA	UNIT
1	KERJA-KERJA PERMULAAN	
	a. Menyediakan Premium Insurans bagi Insurans Liabiliti Awam dan Insurans Kerja dan lain-lain kerja.	1
	b. Menyediakan dan menghantar laporan bergambar bagi kerja-kerja sebelum, semasa dan selepas kerja-kerja disiapkan dalam bentuk hardcopy dan softcopy.	1
2	KANDANG A KERJA-KERJA BINA BARU KANDANG KAMBING BERKELUASAN 25' (L) X 25' (P) (625 KAKI PERSEGI) YANG BERSAMBUNG DENGAN KANDANG SEDIA ADA NAMA PENTERNAK : MOHD HARISOFIE BIN MOHD HATTA	
2.1	Kerja-kerja membersih tapak	
	Kerja-kerja membersih segala tumbuhan dan mengangkut kesemua sisa-sisa keluar dari tapak termasuk kerja-kerja berkaitan sebelum dan selepas pelaksanaan kerja.	LS
2.2	Kerja-kerja pemasangan tiang, tapak, lantai dan dinding	
	a. Kerja – kerja membina dan memasang 9 tiang kok berukuran 1' x 5' di konkrit dan meletakkan besi cerucuk Y12 di bahagian dalam semua unit kok serta kerja – kerja berkaitan untuk mengukuhkan tiang utama kandang. Tapak tiang perlu dibuat <i>footing</i> bersaiz 2' x 2' dan ketinggian dari paras lantai 1' tinggi. Jarak antara tiang utama kandang hendaklah antara 7'-10'.	9 tiang
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang 16 tiang kayu berukuran 4" x 4" berketegangan 8' diatas tiang kok serta kerja – kerja berkaitan untuk mengukuhkan kandang.	16 tiang
	c. Kerja – kerja membekal dan memasang 4 batang kayu rasuk 25' berukuran 2" x 6" untuk kandang kambing bersaiz 625 kaki persegi.	4 batang

	d. Kerja – kerja membekal dan memasang 11 batang kayu gelegar 25' berukuran 2" x 4" setiap satu untuk kandang kambing bersaiz 625 kaki persegi.	11 batang
	e. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu lantai 1" x 2" untuk kandang bersaiz 625 kaki persegi dengan jarak antara kayu 1 – 1.5cm.	625 kaki persegi
	f. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu papan dinding bersaiz 6" x ¾ " ketinggian 4' dari lantai kandang bersaiz 625 kaki persegi beserta 1 unit pintu.	LS
2.3	Kerja-kerja palong makanan dan petak kurungan	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang 4 unit palong makanan dari jenis PVC saiz 1' x 10' serta kerja – kerja berkaitan.	4 unit
	b. Kerja – kerja membina 2 unit petak kurungan bersaiz 10' x 25' dan 2 unit pintu petak kurungan. Mempunyai jarak 5' ruang berjalan antara petak kurungan.	2 unit
2.4	Kerja-kerja bumbung	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung panjang 'A' dengan bahan jenis keluli ringan C Channel dengan keluasan bersaiz 841 kaki persegi. Mempunyai 7 kekuda dan bahagian depan 6 batten panjang 29 kaki, bahagian belakang 6 batten panjang 29 kaki serta lain-lain kerja. Jarak umbun atap dengan lantai kandang adalah 12' dan jarak bucu atap dengan lantai kandang adalah 7'.	841 kaki persegi
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung Panjang 'A' jenis metal deck 30G dengan keluasan bersaiz 841 kaki persegi serta lain-lain kerja.	841 kaki persegi
	c. Kayu 2"x3" panjang 25 kaki 5 batang	5 batang
2.5	Kerja-kerja tangga dan pintu	
	Kerja – kerja menyelenggara tangga sedia ada dan memasang 1 unit pintu bersesuaian serta lain-lain kerja berkaitan.	LS
2.6	Lain-lain	

	Bekal dan pasang papan tanda 'Projek Pembangunan Industri Ternakan' sepertimana kehendak lukisan.	1 unit
3	KANDANG B	
	KERJA-KERJA BINA BARU KANDANG KAMBING BERKELUASAN 20'(L) X 25' (P) (500 KAKI PERSEGI)	
	NAMA PENTERNAK : MOHD SOHAIDI BIN REJAB	
3.1	Kerja-kerja membersih tapak	
	Kerja-kerja membersih segala tumbuhan dan mengangkut kesemua sisa-sisa keluar dari tapak termasuk kerja-kerja berkaitan sebelum dan selepas pelaksanaan kerja.	LS
3.2	Kerja-kerja lantai bawah	
	Kerja – kerja merender simen lantai ketebalan 3” dengan kecerunan 2% menghala ke longkang dan membina longkang serta tembok tinggi 1’ mengikut kesesuaian untuk keluasan 696 kaki persegi serta kerja – kerja kemas berkaitan.	696 kaki persegi
3.3	Kerja-kerja pemasangan tiang, tapak, lantai dan dinding	
	a. Kerja – kerja membina dan memasang 12 tiang kok berukuran 1’ x 7’ di konkrit dan meletakkan besi cerucuk Y12 di bahagian dalam semua unit kok serta kerja – kerja berkaitan untuk mengukuhkan tiang utama kandang. Tapak tiang perlu dibuat <i>footing</i> bersaiz 2’ x 2’. Jarak antara tiang utama kandang hendaklah antara 7'-10’.	12 tiang
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang 12 tiang kayu berukuran 4” x 4” berketinggian 8’ diatas tiang kok serta kerja – kerja berkaitan untuk mengukuhkan kandang.	12 tiang
	c. Kerja – kerja membekal dan memasang 4 batang kayu rasuk 20’ berukuran 2” x 6” untuk kandang kambing bersaiz 500 kaki persegi.	4 batang
	d. Kerja – kerja membekal dan memasang 11 batang kayu gelegar 25’ berukuran 2” x 4”setiap satu untuk kandang kambing bersaiz 500 kaki persegi.	11 batang

	e. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu lantai 1” x 2” untuk kandang bersaiz 500 kaki persegi dengan jarak antara kayu 1 – 1.5cm.	500 kaki persegi
	f. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu papan dinding bersaiz 6” x ¾ “ ketinggian 4’ dari lantai kandang bersaiz 500 kaki persegi beserta 1 unit pintu.	LS
3.4	Kerja-kerja palong makanan dan petak kurungan	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang 2 unit palong makanan dari jenis PVC saiz 1’ x 10’ untuk petak utama serta kerja – kerja berkaitan.	2 unit
	b. Kerja – kerja membina 2 unit petak kurungan bersaiz 5’ x 6’ setiap 1 unit beserta 2 palong makanan dari jenis PVC saiz 1’ x 4’ dan 2 unit pintu petak kurungan.	2 unit
3.5	Kerja-kerja bumbung	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung panjang ‘A’ dengan bahan jenis keluli ringan C Channel dengan keluasan bersaiz 696 kaki persegi. Mempunyai 7 kekuda dan bahagian depan 6 batten panjang 29 kaki, bahagian belakang 6 batten panjang 29 kaki serta lain-lain kerja Jarak umbun atap dengan lantai kandang adalah 12’ dan jarak bucu atap dengan lantai kandang adalah 7’.	696 kaki persegi
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung Panjang ‘A’ jenis metal deck 30G dengan keluasan bersaiz 696 kaki persegi.	696 kaki persegi
	c. Kayu 2"x3" panjang 25 kaki 2 batang	
	d. Kayu 2"x3" panjang 20 kaki 4 batang	
3.6	Kerja-kerja tangga dan pintu	
	a. Kerja – kerja membina tangga saiz 4’ (lebar) x 16’ (Panjang curam), bumbung saiz 7’ x 18’, pagar kiri dan kanan bersaiz 4’ tinggi x 16’ panjang, 1 pintu bersesuaian serta kerja – kerja lain yang berkaitan.	1 set
	b. Membina tapak tangga bersimen.	1 set

3.7	Kerja-kerja longkang	
	Kerja – kerja membina longkang berbentuk 'U' bersaiz 9 inci panjang 29 kaki serta lain-lain kerja berkaitan.	29 kaki
3.8	Lain-lain	
	Bekal dan pasang papan tanda 'Projek Pembangunan Industri Ternakan' sepertimana kehendak lukisan.	1 unit
4	KANDANG C	
	KERJA-KERJA BINA BARU KANDANG KAMBING BERKELUASAN 20' (L) X 25' (P) (500 KAKI PERSEGI)	
	NAMA PENTERNAK : MOHD IRFAN RAFIQIN BIN JOHARI	
4.1	Kerja-kerja membersih tapak	
	Kerja-kerja membersih segala tumbuhan dan mengangkut kesemua sisa-sisa keluar dari tapak termasuk kerja-kerja berkaitan sebelum dan selepas pelaksanaan kerja.	LS
4.2	Kerja-kerja lantai bawah	
	Kerja – kerja merender simen lantai ketebalan 3” dengan kecerunan 2% menghala ke longkang dan membina longkang serta tembok tinggi 1’ mengikut kesesuaian untuk keluasan 696 kaki persegi serta kerja – kerja kemas berkaitan.	696 kaki persegi
4.3	Kerja-kerja pemasangan tiang, tapak, lantai dan dinding	
	a. Kerja – kerja membina dan memasang 12 tiang kok berukuran 1’ x 7’ di konkrit dan meletakkan besi cerucuk Y12 di bahagian dalam semua unit kok serta kerja – kerja berkaitan untuk mengukuhkan tiang utama kandang. Tapak tiang perlu dibuat <i>footing</i> bersaiz 2’ x 2’. Jarak antara tiang utama kandang hendaklah antara 7'-10’.	12 tiang
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang 12 tiang kayu berukuran 4” x 4” berketinggian 8’ diatas tiang kok serta kerja – kerja berkaitan untuk mengukuhkan kandang.	12 tiang
	c. Kerja – kerja membekal dan memasang 4 batang kayu rasuk 20’ berukuran 2” x 6” untuk kandang kambing bersaiz 500 kaki persegi.	4 batang

	d. Kerja – kerja membekal dan memasang 11 batang kayu gelegar 25' berukuran 2" x 4" setiap satu untuk kandang kambing bersaiz 500 kaki persegi.	11 batang
	e. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu lantai 1" x 2" untuk kandang bersaiz 500 kaki persegi dengan jarak antara kayu 1 – 1.5cm.	500 kaki persegi
	f. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu papan dinding bersaiz 6" x ¾ " ketinggian 4' dari lantai kandang bersaiz 500 kaki persegi beserta 1 unit pintu.	LS
4.4	Kerja-kerja palong makanan dan petak kurungan	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang 2 unit palong makanan dari jenis PVC saiz 1' x 10' untuk petak utama serta kerja – kerja berkaitan.	2 unit
	b. Kerja – kerja membina 2 unit petak kurungan bersaiz 5' x 6' setiap 1 unit beserta 2 palong makanan dari jenis PVC saiz 1' x 4' dan 2 unit pintu petak kurungan.	2 unit
4.5	Kerja-kerja bumbung	
	a. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung panjang 'A' dengan bahan jenis keluli ringan C Channel dengan keluasan bersaiz 696 kaki persegi. Mempunyai 7 kekuda dan bahagian depan 6 batten panjang 29 kaki, bahagian belakang 6 batten panjang 29 kaki serta lain-lain kerja Jarak umbun atap dengan lantai kandang adalah 12' dan jarak bucu atap dengan lantai kandang adalah 7'.	696 kaki persegi
	b. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung Panjang 'A' jenis metal deck 30G dengan keluasan bersaiz 696 kaki persegi.	696 kaki persegi
	c. Kayu 2"x3" panjang 25 kaki 2 batang	
	d. Kayu 2"x3" panjang 20 kaki 4 batang	
4.6	Kerja-kerja tangga dan pintu	

	a. Kerja – kerja membina tangga saiz 4' (lebar) x 16' (Panjang curam), bumbung saiz 7' x 18', pagar kiri dan kanan bersaiz 4' tinggi x 16' panjang, 1 unit pintu bersesuaian serta kerja – kerja lain yang berkaitan.	1 set
	b. Membina tapak tangga bersimen.	1 set
4.7	Kerja-kerja longkang	
	Kerja – kerja membina longkang berbentuk 'U' bersaiz 9 inci panjang 29 kaki serta lain-lain kerja berkaitan.	29 kaki
4.8	Lain-lain	
	Bekal dan pasang papan tanda 'Projek Pembangunan Industri Ternakan' sepertimana kehendak lukisan.	1 unit

CONTOH PAPAN TANDA

