

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
Seminggu selepas menuai	Tebas jerami secepat mungkin selepas menuai. Jerami perlu ditebas hingga ke pangkal dan diserakkan sama rata.	Jerami perlu ditebas untuk memastikan ianya tidak menjadi perumah kepada musuh perosak tanaman; memutuskan kitaran hayat serangga perosak dan penyakit tanaman.
-30	Periksa prasarana, bina/perbaiki taliair dan longkang.	
-14	Kawal rumpai dengan menyembur racun rumpai.	Penyemburan hendaklah dilakukan pada waktu pagi atau lewat petang. Racun berbahan aktif Glyphosate Isopropylamine seperti <i>Peladang Up</i> .
-3	Tabur baja <i>Potassium Chloride</i> (KCL), Najis haiwan yang sudah dirawat, kapur dolomit dan <i>Triple Super Phosphate</i> (TSP).	KCL 75kg/hektar; Najis haiwan 10ton/hektar; TSP 125kg/hektar; dan Kapur Dolomit tertakluk kepada nilai pH tanah: 1 nilai pH memerlukan 2 – 4 ton/hektar.
-3	Membajak kali pertama dalam keadaan kering menggunakan bajak piring (<i>disc plough</i>). Bajak pada kedalaman 10sm. . *1	Ini memudahkan proses pereputan rumpai dan jerami padi ke dalam tanah. Proses ini dapat mengembalikan semula nutrien KCL ke dalam tanah.
-1	Bersihkan dan perbaiki batas dan longkang.	
0	Semai biji benih padi. Kadar keperluan semaian adalah 40kg/ha (160 – 200 talam/hektar).	Gunakan biji benih sah dari varieti padi yang disyorkan oleh pihak Jabatan Pertanian dan Agrimakanan.
4	Penyikatan tanah yang pertama menggunakan sikat pemacu (<i>drive harrow</i>) dengan pelicin (<i>smoother</i>).	Ini membantu memecahkan gumpalan tanah.
12	Penyikatan tanah yang kedua menggunakan bajak putar (<i>rotavator</i>) dengan pelicin (<i>smoother</i>). *2	Ini membantu memecahkan gumpalan tanah dan memberi ruang untuk biji rumpai dan biji benih padi yang luruh dari musim penanaman yang lepas untuk bercambah.
16	Kawal tikus menggunakan racun tikus sekiranya terdapat kehadiran tikus.	Racun berbahan aktif Broadifacoum seperti <i>Rattus</i> atau <i>Matikus</i> .

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
18	Masukkan air ke dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	
18 – 19	Pantau dan kawal siput gondang emas menggunakan racun siput atau kutip secara manual.	Racun berbahan aktif Niclosamide Ethanolamine seperti <i>Bayluscide</i> .
19	Penyikatan tanah yang terakhir dan meratakan tanah menggunakan pengaras (<i>leveller</i>) atau papan kayu.	Pastikan tidak ada timbunan tanah tanah tinggi atau rendah selepas proses meratakan tanah. Tanah yang rata memudahkan pengawalan air dan mengurangkan kehilangan serta pengapungan anak semai.
20	Keluarkan air dari sawah hingga paras tepu.	
20	Kawal biji benih rumpai dengan menyembur racun pra-tanam.	Racun berbahan aktif Pretilachor & Pyribenzoxim seperti <i>Solito</i> .
21 – 25	Pindah tanam semaian padi menggunakan jentanam.	Pastikan semaian dalam keadaan yang sihat, cukup umur dan bebas dari serangga musuh perosak (terutama ulat) dan penyakit.
24 – 28	Masukkan air ke dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	Kekalkan paras air dalam kedalaman 3-5cm pada awal pertumbuhan padi dan peringkat beranak.
24 – 70	Masukkan air ke dalam sawah secara berselang seli (<i>intermittent</i>). <i>Intermittent</i> – air dimasukkan hingga paras 5sm secara berselang setelah keadaan air kurang dari ladang dan dibiarkan berkurangan secara semulajadi.	
27 – 31	Periksa ladang dan sulam ruangan yang kosong.	Hendaklah melaksanakan penyulaman dalam tempoh satu minggu bagi memastikan padi masak dalam keadaan yang rata.
25 – 30	Pembajaan kali pertama.	NPK 100kg/ha *Umur padi 5 – 10 hari selepas pindah tanam.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
36 – 115	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan musuh perosak seperti ulat gulung daun, ulat pengorek batang dan bena perang.	Bagi Bena Perang: Sembur racun jika terdapat lebih daripada 50 ekor bena perang dewasa atau 200 nim/m ² . Pastikan semburan sampai ke pangkal pokok padi. Racun berbahan aktif Fipronil seperti <i>Regent 50SC</i> atau racun berbahan aktif Buprofezin seperti <i>Lanmerthin</i> . Bagi Ulat Pengorek Batang dan Ulat Gulung Daun: Racun berbahan aktif Imidacloprid seperti <i>Avador</i> atau racun berbahan aktif Fipronil seperti <i>Reagent 50SC</i> .
36 – 115	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan penyakit hawar seludang, bintik daun dan karah/bintik daun.	Bagi Karah/Buruk Tangkai, Hawar Seludang dan Bintik Daun: Racun berbahan aktif Azoxystrobin + Difenoconazole seperti <i>Amistartop/Annex Combi SC</i> atau racun berbahan aktif Trifloxystrobin 25% + Tebuconazole seperti <i>Nativo</i> atau racun berbahan aktif Azoxystrobin seperti <i>Amistar</i>
44 – 48	Kawal rumpai dengan menyembur racun rumpai jika perlu. Pastikan rumpai adalah pada peringkat pertumbuhan awal.	Racun berbahan aktif Propanil + Thibencarb seperti <i>Satunil</i>
50 – 55	Pembajaan kali kedua.	NPK 100kg/ha *Umur padi 30 – 35 hari selepas pindah tanam.
68 – 73	Kawal rumpai secara manual. (jenis daun lebar)	
75 – 80	Pembajaan kali ketiga	NPK 100kg/ha ***Urea 50kg/ha ***Tertakluk kepada bacaan warna LCC. Jika bacaan warna LCC dibawah 3 barulah ditabur baja urea. *Umur padi 55 – 60 hari selepas pindah tanam.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
90 – 120	Masukkan air dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	Kekalkan paras air dalam kedalaman 3-5cm untuk peringkat pengisian biji padi.
94 – 103	Kawal rumpai secara manual.	
100 – 110	Pembajaan kali keempat (terakhir).	MOP 50kg/ha *Umur padi 80 – 85 hari selepas pindah tanam.
100 – 120	Periksa tanaman dan buang/takai rumpai dan padi <i>offtype</i> secara manual.	
100 – 120	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan kesisang.	Racun berbahan aktif <i>Cypermethrin</i> seperti <i>Ripcord</i> atau racun berbahan aktif <i>Deltamethrin</i> seperti <i>Decis</i> dan <i>Shieldmate</i> .
110 – 140	Mengawas dan menghalau burung pipit.	Penyediaan telintng dan pemasangan pukot di ladang.
115 – 125	Tidak disarankan untuk menyembur racun dua minggu sebelum menuai.	
115 – 125	Keluarkan air dari sawah sehingga kering.	
130 – 140	Tuai padi apabila 85% - 90% padi telah masak dan mencapai tahap peratus kelembapan 18-22%. Masukkan padi yang telah dibersihkan ke dalam guni yang bersih dan simpan di dalam bilik/ruang penyimpanan yang sesuai.	Elakkan melambatkan penuaian bagi mengelakkan pengurangan hasil dan elakkan tuai padi ketika basah. Pengurusan pengeringan padi hendaklah dilaksanakan secepat mungkin bagi mengelakkan penurunan kualiti padi. Pastikan guni yang berisi padi tidak disimpan terus di atas lantai bagi mengelakkan padi menjadi lembap ketika cuaca hujan.

PENGURUSAN LEPAS TUI

1. Padi yang telah dituai hendaklah dikeringkan sehingga mencapai tahap peratus kekeringan di antara **10% - 13%**. Padi hendaklah dikeringkan dengan menggunakan mesin pengeringan padi.
2. Padi yang telah kering hendaklah dibersihkan sebelum dihantar kepada pihak Jabatan Pertanian dan Agrimakanan.
3. Hendaklah menghubungi pengendali padi di Unit Kemajuan Pertanian Daerah bagi pemeriksaan awal untuk mengesahkan tahap kekeringan, tahap kebersihan dan kualiti padi adalah mengikut piawaian yang telah ditetapkan oleh Jabatan Pertanian dan Agrimakanan. Untuk menyertai penjualan padi kepada pihak Kerajaan melalui Skim Bantuan Harga Padi, pengusaha hendaklah mengikut syarat-syarat di bawah Skim tersebut. Maklumat ini boleh didapati daripada Unit Kemajuan Pertanian Daerah.

KRITERIA PADI YANG DITERIMA DI BAWAH SKIM BANTUAN HARGA PADI JABATAN PERTANIAN DAN AGRIMAKANAN

	Faktor	Had yang diterima (%)
1	Biji padi tulen (Min.)	90
2	Bahan lengai (Mak.)*	6
3	Padi Hijau/Muda (Mak.)	2
4	Padi rosak/berubah warna/bau (Mak.)	2
5	Kandungan kelembapan	10% – 13%

*Bahan lengai adalah termasuk hampa, batang padi, biji rumpai dan lain-lain bahan organik dan inorganik.

GARIS PANDU AKTIVITI PENANAMAN PADI INBRED VARIETI BDR5

(130 – 140 HARI MATANG)



BAHAGIAN INDUSTRI PADI JABATAN PERTANIAN DAN AGRIMAKANAN KEMENTERIAN SUMBER-SUMBER UTAMA DAN PELANCONGAN

*1 Membajak kali pertama menggunakan *disc plough* hanya dilaksanakan bagi kawasan ladang padi yang baru dibuka sahaja ataupun kawasan ladang padi yang telah lama ditinggalkan dan tidak diusahakan. Bagi ladang padi yang aktif ditanami, penyikatan tanah peringkat pertama boleh dilakukan dengan menggunakan *disc harrow* tanpa dibajak terlebih dahulu.

*2 Penyikatan tanah yang kedua hanya dilaksanakan jika ladang padi masih mempunyai tanah yang bergumpal, berlumpur dan banyak rumpai setelah penyikatan pertama dilakukan. Jika tidak ada, boleh terus ke langkah penyikatan tanah yang terakhir dan meratakan tanah menggunakan *leveller*.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
Seminggu selepas menuai	Tebas jerami secepat mungkin selepas menuai. Jerami perlu ditebas hingga ke pangkal dan diserakkan sama rata.	Jerami perlu ditebas untuk memastikan ianya tidak menjadi perumah kepada musuh perosak tanaman; memutuskan kitaran hayat serangga perosak dan penyakit tanaman.
-30	Periksa prasarana, bina/perbaiki taliair dan longkang.	
-14	Kawal rumpai dengan menyembur racun rumpai.	Penyemburan hendaklah dilakukan pada waktu pagi atau lewat petang. Racun berbahan aktif Glyphosate Isopropylamine seperti <i>Peladang Up</i> .
-8	Tabur baja <i>Potassium Chloride</i> (KCL), Najis haiwan yang sudah dirawat, kapur dolomit dan <i>Triple Super Phosphate</i> (TSP).	KCL 75kg/hektar; Najis haiwan 10ton/hektar; TSP 125kg/hektar; dan Kapur Dolomit tertakluk kepada nilai pH tanah: 1 nilai pH memerlukan 2 – 4 ton/hektar.
-8	Membajak kali pertama dalam keadaan kering menggunakan bajak piring (<i>disc plough</i>). Bajak pada kedalaman 10sm. *1	Ini memudahkan proses pereputan rumpai dan jerami padi ke dalam tanah. Proses ini dapat mengembalikan semula nutrien KCL ke dalam tanah.
-2	Bersihkan dan perbaiki batas dan longkang.	
-1	Penyikatan tanah yang pertama menggunakan sikat pemacu (<i>drive harrow</i>) dengan pelicin (<i>smoother</i>).	Ini membantu memecahkan gumpalan tanah.
0	Semai biji benih padi. Kadar keperluan semaian adalah 40kg/ha (160 – 200 talam/hektar).	Gunakan biji benih sah dari varieti padi yang disyorkan oleh pihak Jabatan Pertanian dan Agrimakanan.
6	Penyikatan tanah yang kedua menggunakan bajak putar (<i>rotavator</i>) dengan pelicin (<i>smoother</i>). *2	Ini membantu memecahkan gumpalan tanah dan memberi ruang untuk biji rumpai dan biji benih padi yang luruh dari musim penanaman yang lepas untuk bercambah.
9	Kawal tikus menggunakan racun tikus sekiranya terdapat kehadiran tikus.	Racun berbahan aktif Broadifacoum seperti <i>Rattus</i> atau <i>Matikus</i> .

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
12	Masukkan air ke dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	
12 – 14	Pantau dan kawal siput gondang emas menggunakan racun siput atau kutip secara manual.	Racun berbahan aktif Niclosamide Ethanolamine seperti <i>Bayluscide</i> .
13	Penyikatan tanah yang terakhir dan meratakan tanah menggunakan pengaras (<i>leveller</i>) atau papan kayu.	Pastikan tidak ada timbunan tanah tanah tinggi atau rendah selepas proses meratakan tanah. Tanah yang rata memudahkan pengawalan air dan mengurangkan kehilangan serta pengapungan anak semai.
14	Keluarkan air dari sawah hingga paras tepu.	
14	Kawal biji benih rumpai dengan menyembur racun pra-tanam.	Racun berbahan aktif Pretilachor & Pyribenzoxim seperti <i>Solito</i> .
15 – 18	Pindah tanam semaian padi menggunakan jentanam.	Pastikan semaian dalam keadaan yang sihat, cukup umur dan bebas dari serangga musuh perosak (terutama ulat) dan penyakit.
18 – 21	Masukkan air ke dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	Kekalkan paras air dalam kedalaman 3-5cm pada awal pertumbuhan padi dan peringkat beranak.
18 – 45	Masukkan air ke dalam sawah secara berselang seli (<i>intermittent</i>).	
	<i>Intermittent</i> – air dimasukkan hingga paras 5sm secara berselang setelah keadaan air kurang dari ladang dan dibiarkan berkurangan secara semulajadi.	
21 – 24	Periksa ladang dan sulam ruangan yang kosong.	Hendaklah melaksanakan penyulaman dalam tempoh satu minggu bagi memastikan padi masak dalam keadaan yang rata.
30 – 35	Pembajaan kali pertama.	NPK 70kg/ha *Umur padi 16 – 2 hari selepas pindah tanam.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
35 – 85	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan musuh perosak seperti ulat gulung daun, ulat pengorek batang dan bena perang.	Bagi Bena Perang: Sembur racun jika terdapat lebih daripada 50 ekor bena perang dewasa atau 200 nim/m ² . Pastikan semburan sampai ke pangkal pokok padi. Racun berbahan aktif Fipronil seperti <i>Regent 50SC</i> atau racun berbahan aktif Buprofezin seperti <i>lanmerthin</i> . Bagi Ulat Pengorek Batang dan Ulat Gulung Daun: Racun berbahan aktif Imidacloprid seperti <i>Avador</i> atau racun berbahan aktif Fipronil seperti <i>Reagent 50SC</i> .
35 – 85	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan penyakit hawar seludang, bintik daun dan karah/bintik daun.	Bagi Karah/Buruk Tangkai, Hawar Seludang dan Bintik Daun: Racun berbahan aktif Azoxystrobin + Difenoconazole seperti <i>Amistartop/Annex Combi SC</i> atau racun berbahan aktif Trifloxystrobin 25% + Tebuconazole seperti <i>Nativo</i> atau racun berbahan aktif Azoxystrobin seperti <i>Amistar</i>
38 – 43	Kawal rumpai dengan menyembur racun rumpai jika perlu. Pastikan rumpai adalah pada peringkat pertumbuhan awal.	Racun berbahan aktif Propanil + Thibencarb seperti <i>Satunil</i>
45 – 50	Pembajaan kali kedua.	NPK 150kg/ha *Umur padi 31 – 35 hari selepas pindah tanam.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
58 – 63	Kawal rumpai secara manual. (jenis daun lebar)	
60 – 110	Masukkan air dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	Kekalkan paras air dalam kedalaman 3-5cm untuk peringkat pengisian biji padi.
65 – 70	Pembajaan kali ketiga.	NPK 100kg/ha MOP 50kg/ha *Umur padi 51 – 56 hari selepas pindah tanam.
70 – 110	Periksa tanaman dan buang/takai rumpai dan padi <i>offtype</i> secara manual.	
90 – 110	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan kesisang.	Racun berbahan aktif Cypermethrin seperti <i>Ripcord</i> atau racun berbahan aktif Deltamethrin seperti <i>Decis</i> dan <i>Shieldmate</i> .
90 – 120	Mengawas dan menghalau burung pipit.	Penyediaan telintng dan pemasangan pukat di ladang.
95 – 105	Tidak disarankan untuk menyembur racun dua minggu sebelum menuai.	
95 – 105	Keluarkan air dari sawah sehingga kering.	
110 – 120	Tuai padi apabila 85% - 90% padi telah masak dan mencapai tahap peratus kelembapan 18-22%. Masukkan padi yang telah dibersihkan ke dalam guni yang bersih dan simpan di dalam bilik/ruang penyimpanan yang sesuai.	Elakkan melambatkan penuaian bagi mengelakkan pengurangan hasil dan elakkan tuai padi ketika basah. Pengurusan pengerigan hendaklah dilaksanakan secepat mungkin bagi mengelakkan penurunan kualiti padi. Pastikan guni yang berisi padi tidak disimpan terus di atas lantai bagi mengelakkan padi menjadi lembap ketika cuaca hujan.

PENGURUSAN LEPAS TUI

1. Padi yang telah dituai hendaklah dikeringkan sehingga mencapai tahap peratus kekeringan di antara **10% - 13%**. Padi hendaklah dikeringkan dengan menggunakan mesin pengeringan padi.
2. Padi yang telah kering hendaklah dibersihkan sebelum dihantar kepada pihak Jabatan Pertanian dan Agrimakanan.
3. Hendaklah menghubungi pengendali padi di Unit Kemajuan Pertanian Daerah bagi pemeriksaan awal untuk mengesahkan tahap kekeringan, tahap kebersihan dan kualiti padi adalah mengikut piawai yang telah ditetapkan oleh Jabatan Pertanian dan Agrimakanan. Untuk menyertai penjualan padi kepada pihak Kerajaan melalui Skim Bantuan Harga Padi, pengusaha hendaklah mengikut syarat-syarat di bawah Skim tersebut. Maklumat ini boleh didapati daripada Unit Kemajuan Pertanian Daerah.

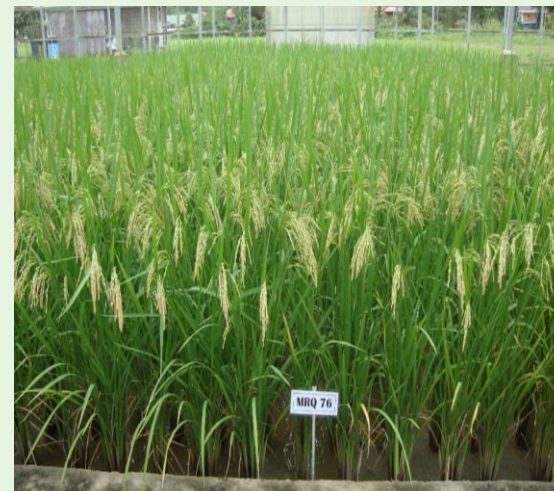
KRITERIA PADI YANG DITERIMA DI BAWAH SKIM BANTUAN HARGA PADI JABATAN PERTANIAN DAN AGRIMAKANAN

	Faktor	Had yang diterima (%)
1	Biji padi tulen (Min.)	90
2	Bahan lengai (Mak.)*	6
3	Padi Hijau/Muda (Mak.)	2
4	Padi rosak/berubah warna/bau (Mak.)	2
5	Kandungan kelembapan	10% – 13%

*Bahan lengai adalah termasuk hampa, batang padi, biji rumpai dan lain-lain bahan organik dan inorganik.

GARIS PANDU AKTIVITI PENANAMAN PADI INBRED VARIETI MRQ76

(110 – 120 HARI MATANG)



BAHAGIAN INDUSTRI PADI JABATAN PERTANIAN DAN AGRIMAKANAN KEMENTERIAN SUMBER-SUMBER UTAMA DAN PELANCONGAN

*1 Membajak kali pertama menggunakan *disc plough* hanya dilaksanakan bagi kawasan ladang padi yang baru dibuka sahaja ataupun kawasan ladang padi yang telah lama ditinggalkan dan tidak diusahakan. Bagi ladang padi yang aktif ditanami, penyikatan tanah peringkat pertama boleh dilakukan dengan menggunakan *disc harrow* tanpa dibajak terlebih dahulu.

*2 Penyikatan tanah yang kedua hanya dilaksanakan jika ladang padi masih mempunyai tanah yang bergumpal, berlumpur dan banyak rumpai setelah penyikatan pertama dilakukan. Jika tidak ada, boleh terus ke langkah penyikatan tanah yang terakhir dan meratakan tanah menggunakan *leveller*.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
Seminggu selepas menuai	Tebas jerami secepat mungkin selepas menuai. Jerami perlu ditebas hingga ke pangkal dan diserakkan sama rata.	Jerami perlu ditebas untuk memastikan ianya tidak menjadi perumah kepada musuh perosak tanaman; memutuskan kitaran hayat serangga perosak dan penyakit tanaman.
-30	Periksa prasarana, bina/perbaiki taliair dan longkang.	
-14	Kawal rumpai dengan menyembur racun rumpai.	Penyemburan hendaklah dilakukan pada waktu pagi atau lewat petang. Racun berbahan aktif Glyphosate Isopropylamine seperti <i>Peladang Up</i> .
-8	Tabur baja <i>Potassium Chloride</i> (KCL), Najis haiwan yang sudah dirawat, kapur dolomit dan <i>Triple Super Phosphate</i> (TSP).	KCL 75kg/hektar; Najis haiwan 10ton/hektar; TSP 125kg/hektar; dan Kapur Dolomit tertakluk kepada nilai pH tanah: 1 nilai pH memerlukan 2 – 4 ton/hektar.
-8	Membajak kali pertama dalam keadaan kering menggunakan bajak piring (<i>disc plough</i>). Bajak pada kedalaman 10sm. *1	Ini memudahkan proses pereputan rumpai dan jerami padi ke dalam tanah. Proses ini dapat mengembalikan semula nutrien KCL ke dalam tanah.
-2	Bersihkan dan perbaiki batas dan longkang.	
-1	Penyikatan tanah yang pertama menggunakan sikat piring (<i>disc harrow</i>) dengan pelicin (<i>smoother</i>).	Ini membantu memecahkan gumpalan tanah.
0	Semai biji benih padi. Kadar keperluan semai adalah 35kg/ha (160 – 200 talam/hektar).	Gunakan biji benih sah dari varieti padi yang disyorkan oleh pihak Jabatan Pertanian dan Agrimakanan.
6	Penyikatan tanah yang kedua menggunakan bajak putar (<i>rotavator</i>) dengan pelicin (<i>smoother</i>). *2	Ini membantu memecahkan gumpalan tanah dan memberi ruang untuk biji rumpai dan biji benih padi yang luruh dari musim penanaman yang lepas untuk bercambah.
9	Kawal tikus menggunakan racun tikus sekiranya terdapat kehadiran tikus.	Racun berbahan aktif Broadifacoum seperti <i>Rattus</i> atau <i>Matikus</i> .

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
12	Masukkan air ke dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	
12 – 14	Pantau dan kawal siput gondang emas menggunakan racun siput atau kutip secara manual.	Racun berbahan aktif Niclosamide Ethanolamine seperti <i>Bayluscide</i> .
13	Penyikatan tanah yang terakhir dan meratakan tanah menggunakan pengaras (<i>leveller</i>) atau papan kayu.	Pastikan tidak ada timbunan tanah tanah tinggi atau rendah selepas proses meratakan tanah. Tanah yang rata memudahkan pengawalan air dan mengurangkan kehilangan serta pengapungan anak semai.
14	Keluarkan air dari sawah hingga paras tepu.	
14	Kawal biji benih rumpai dengan menyembur racun pra-tanam.	Racun berbahan aktif Pretilachor & Pyribenzoxim seperti <i>Solito</i> .
15 – 18	Pindah tanam semaian padi menggunakan jentanam.	Pastikan semaian dalam keadaan yang sihat, cukup umur dan bebas dari serangga musuh perosak (terutama ulat) dan penyakit.
18 – 21	Masukkan air ke dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	Kekalkan paras air dalam kedalaman 3-5cm pada awal pertumbuhan padi dan peringkat beranak.
18 – 45	Masukkan air ke dalam sawah secara berselang seli (<i>intermittent</i>). <i>Intermittent</i> – air dimasukkan hingga paras 5sm secara berselang setelah keadaan air kurang dari ladang dan dibiarkan berkurangan secara semulajadi.	
21 – 24	Periksa ladang dan sulam ruangan yang kosong.	Hendaklah melaksanakan penyulaman dalam tempoh satu minggu bagi memastikan padi masak dalam keadaan yang rata.
22 – 25	Pembajaan kali pertama.	NPK 100kg/ha Urea 75kg/ha *Umur padi 7 hari selepas pindah tanam.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
27 – 85	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan musuh perosak seperti ulat gulung daun, ulat pengorek batang dan bena perang.	Bagi Bena Perang: Sembur racun jika terdapat lebih daripada 50 ekor bena perang dewasa atau 200 nim/m ² . Pastikan semburan sampai ke pangkal pokok padi. Racun berbahan aktif Fipronil seperti <i>Regent 50SC</i> atau racun berbahan aktif Buprofezin seperti <i>lanmerthin</i> . Bagi Ulat Pengorek Batang dan Ulat Gulung Daun: Racun berbahan aktif Imidacloprid seperti <i>Avador</i> atau racun berbahan aktif Fipronil seperti <i>Reagent 50SC</i> .
27 – 85	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan penyakit hawar seludang, bitnik daun dan karah/bintik daun.	Bagi Karah/Buruk Tangkai, Hawar Seludang dan Bintik Daun: Racun berbahan aktif Azoxystrobin + Difenoconazole seperti <i>Amistartop/Annex Combi SC</i> atau racun berbahan aktif Trifloxystrobin 25% + Tebuconazole seperti <i>Nativo</i> atau racun berbahan aktif Azoxystrobin seperti <i>Amistar</i>
28	Kawal rumpai dengan menyembur racun rumpai jika perlu. Pastikan rumpai adalah pada peringkat pertumbuhan awal.	Racun berbahan aktif Propanil + Thibencarb seperti <i>Satunil</i>
32 – 36	Pembajaan kali kedua.	NPK 100kg/ha ***Urea 50kg/ha ***Tertakluk kepada bacaan warna LCC. Jika bacaan warna LCC dibawah 3 barulah ditabur baja urea. *Umur padi 17 hari selepas pindah tanam.

Hari Selepas Semai (HSS)	Aktiviti	Catitan/Ulasan
33 – 38	Kawal rumpai secara manual. (jenis daun lebar)	
40 – 46	Pembajaan kali ketiga.	NPK 100kg/ha MOP 50kg/ha *Umur padi 25 hari selepas pindah tanam.
50 – 90	Masukkan air dalam sawah hingga ke paras 3-5sm.	Kekalkan paras air dalam kedalaman 3-5cm untuk peringkat pengisian biji padi.
60 – 90	Periksa tanaman dan buang/takai rumpai dan padi <i>offtype</i> secara manual.	
80 – 90	Pantau tanaman bagi mengesan kehadiran dan kesan serangan kesisang.	Racun berbahan aktif <i>Cypermethrin</i> seperti <i>Ripcord</i> atau racun berbahan aktif <i>Deltamethrin</i> seperti <i>Decis</i> dan <i>Shieldmate</i> .
80 – 110	Mengawas dan menghalau burung pipit.	Penyediaan telinting dan pemasangan pukot di ladang.
85 – 95	Tidak disarankan untuk menyembur racun dua minggu sebelum menuai.	
85 – 95	Keluarkan air dari sawah sehingga kering.	
100 – 110	Tuai padi apabila 85% - 90% padi telah masak dan mencapai tahap peratus kelembapan 18-22%. Masukkan padi yang telah dibersihkan ke dalam guni yang bersih dan simpan di dalam bilik/ruang penyimpanan yang sesuai.	Elakkan melambatkan penuaian bagi mengelakkan pengurangan hasil dan elakkan tuai padi ketika basah. Pengurusan pengeringan padi hendaklah dilaksanakan secepat mungkin bagi mengelakkan penurunan kualiti padi. Pastikan guni yang berisi padi tidak disimpan terus di atas lantai bagi mengelakkan padi menjadi lembap ketika cuaca hujan.

PENGURUSAN LEPAS TUAJ

1. Padi yang telah dituai hendaklah dikeringkan sehingga mencapai tahap peratus kekeringan di antara **10% - 13%**. Padi hendaklah dikeringkan dengan menggunakan mesin pengeringan padi.
2. Padi yang telah kering hendaklah dibersihkan sebelum dihantar kepada pihak Jabatan Pertanian dan Agrimakanan.
3. Hendaklah menghubungi pengendali padi di Unit Kemajuan Pertanian Daerah bagi pemeriksaan awal untuk mengesahkan tahap kekeringan, tahap kebersihan dan kualiti padi adalah mengikut piawaian yang telah ditetapkan oleh Jabatan Pertanian dan Agrimakanan. Untuk menyertai penjualan padi kepada pihak Kerajaan melalui Skim Bantuan Harga Padi, pengusaha hendaklah mengikut syarat-syarat di bawah Skim tersebut. Maklumat ini boleh didapati daripada Unit Kemajuan Pertanian Daerah.

KRITERIA PADI YANG DITERIMA DI BAWAH SKIM BANTUAN HARGA PADI JABATAN PERTANIAN DAN AGRIMAKANAN

	Faktor	Had yang diterima (%)
1	Biji padi tulen (Min.)	90
2	Bahan lengai (Mak.)*	6
3	Padi Hijau/Muda (Mak.)	2
4	Padi rosak/berubah warna/bau (Mak.)	2
5	Kandungan kelembapan	10% – 13%

*Bahan lengai adalah termasuk hampa, batang padi, biji rumpai dan lain-lain bahan organik dan inorganik.

GARIS PANDU AKTIVITI PENANAMAN PADI HIBRID VARIETI SEMBADA188

(100 – 110 HARI MATANG)



BAHAGIAN INDUSTRI PADI JABATAN PERTANIAN DAN AGRIMAKANAN KEMENTERIAN SUMBER-SUMBER UTAMA DAN PELANCONGAN

*1 Membajak kali pertama menggunakan *disc plough* hanya dilaksanakan bagi kawasan ladang padi yang baru dibuka sahaja ataupun kawasan ladang padi yang telah lama ditinggalkan dan tidak diusahakan. Bagi ladang padi yang aktif ditanami, penyikatan tanah peringkat pertama boleh dilakukan dengan menggunakan *disc harrow* tanpa dibajak terlebih dahulu.

*2 Penyikatan tanah yang kedua hanya dilaksanakan jika ladang padi masih mempunyai tanah yang bergumpal, berlumpur dan banyak rumpai setelah penyikatan pertama dilakukan. Jika tidak ada, boleh terus ke langkah penyikatan tanah yang terakhir dan meratakan tanah menggunakan *leveller*.