# LATIHAN

### DAUN PADI KUNING (A)

PENGUBAHSUAIAN TERAKHIR DISEMBER 2004, KES UMAS 047

### **PENGENALAN**

Pada lewat tujuh puluhan negara kita Malaysia telah banyak mengalami kemajuan hinggakan anak-anak muda di desa banyak berhijrah ke bandar untuk mencari pekerjaan yang lebih lumayan. Kerja-kerja di desa masih banyak tetapi maklum sahajalah, keseronokan bekerja di bandar dengan berbagai kemudahan telah memberi tarikan yang begitu kuat hinggakan tenaga yang sangat diperlukan di desa tidak dapat dijalankan.

Akibat penghijrahan ini maka terdapat banyak tanah yang tidak diusahakan. Tanah terbiar sangat berluasan terutama sekali di kawasan padi. Jumlah kawasan yang luas ini membimbangkan Kerajaan juga kerana secara tidak langsung akan mengurangkan keluaran negara dan mengakibatkan tambahan import beras ke dalam negara.

Sementara itu, Kerajaan juga telah mengarah Kementerian Pertanian supaya mengambil tindakan untuk menambahkan keluaran negara melalui pembukaan kawasan padi baru dan mengurangkan keluasan tanah padi terbiar.

# SYARIKAT SINAR HIJAU (SSH)

Syarikat ini telah didaftarkan pada 23 Disember 1998 dan mula bergiat di dalam perniagaan dalam bulan Februari 1999. Ia mendapat modal daripada jualan saham kepada petani yang mempunyai tanah sawah yang tidak dapat diusahakan. Ahli-ahli syarikat tersebut telah sebulat suara menentukan yang objektif pertamanya ialah untuk mengerjakan sawah terbiar yang ada di sekitar kawasan Endau. Kegiatan secara berkelompok ini telah mendapat sokongan Kerajaan dan dengan tertubuh serta jayanya syarikat ini maka ia telah menjadi contoh untuk digunakan oleh petani-petani lain.

## PENTADBIRAN SYARIKAT

Ide penubuhan syarikat ini datang dari Encik Yusof Long iaitu anak kampung Semaloi juga. Beliau telah lahir dan dibesarkan di Endau itu dan akhirnya mendapat kelulusan Universiti. Setelah 12 tahun bekerja dengan Kerajaan beliau telah berhenti dan memasuki syarikat ini sebagai pengurus besarnya. Latihan pertanian dan perniagaannya serta sedikit pendedahan kepada kejenteraan ladang telah meyakinkan beliau yang tanah terbiar di kawasan Endau boleh diusahakan dengan mendapat keuntungan yang memuaskan.

# Pegawai-pegawai yang terlibat dengan SSH ini adalah seperti berikut:

1. Yusuf Long: Pengurus Besar Syarikat (berumur 40 tahun). Seorang di

Jabatan Kerajaan di Unit Kejenteraan Ladang. Beliaulah yang memberi ide untuk mengusahakan padi terbiar secara

berkelompok.

2. Dollah Yusof: (Tidak ada kaitan darah dengan Yusof Long). Seorang

Penyelia Kanan Ladang. Telah bekerja dengan Persatuan Peladang 3 tahun dan memasuki SSH semenjak penubuhannya. Atas kegigihan kerjanya, ia dilantik sebagai Penyelia Kanan Ladang. Lulusan Diploma dari UPM tahun

1996(berumur 30 tahun).

3. Awang Si Puteh: Juga seorang graduan yang baru dari UPM kelulusan Pertanian

tahun 1998. Anak tempatan dan baru bekerja. Beliau mempunyai minat dan kemahiran di dalam penyakit pokok dan

rajin bekerja (berumur 26 tahun).

4. Paramathayanithi: Bekas askar dan tahan lasak. Telah berhenti dari FELDA di

Pahang dan diberi jawatan Penyelia. Berumur 36 tahun.

### PERKEMBANGAN TERBARU

Setelah dua tahun lamanya dan pada musim yang lepas (musim keempat) Syarikat tersebut telah buat pertama kalinya menunjukkan keuntungan dan dividen di beri kepada pemegang saham (14%).

Atas daya usaha dan rekod SSH maka Kerajaan negeri telah menawarkan tambahan kawasan 32 hektar di sebelah kawasan yang diusahakan sekarang. Kawasan tersebut masih belum pernah ditanam padi tetapi kajian mengatakan ia sesuai. Kawasan paya ini diberi nama 'Paya Endau II' dan SSH telah bersetuju untuk mengusahakannya. Kerja menebang dan merata telah mula pada bulan Mac dan hingga sekarang Jun 15, 2002 kerja-kerja masih sedang berjalan.

### MASALAH KINI

Perbualan berikut telah kedengaran pada Jun 15, 2001, sehari selepas Encik Yusof pulang dari lawatan ke Kedah dan semasa makan tengahari di Kantin Syarikat.

Yusof: Apa cerita dan perkembangan di tanah bendang kita Lah (Dollah)?

Dollah: Pembersihan dan persiapan kawasan baru itu berjalan dengan lancar Encik.

Pembinaan jalan dan parit serta taliair semuanya mengikut jadual.

Tetapi masalah yang baru timbul ialah terdapat beberapa kawasan dekat Paya Endau Dua itu kekuningan. Ia cuma beberapa kawasan sahaja.

Yusof:

Apa agaknya yang menyebabkan begitu?

Dollah:

Saya masih menyiasat lagi. Tetapi saya rasa yang ia disebabkan oleh pH yang tinggi. Saya telah mengukur pH di kawasan itu dan mendapat ukuran setinggi 8.5. Semua air di kawasan itu mempunyai pH yang sama.

Yusof:

Apa kena mengena pH dengan kekuningan?

Dollah:

Saya pun tak yakin. Mungkin dengan sebab tinggi pH, ia akan membuat pokok padi itu susah untuk mendapatkan nutrien. Boleh jadi nitrogen akan tersekat dan dengan itu kekuningan akan berlaku. Saya juga khuatir yang pokok itu diserang penyakit.

Yusof:

Kalau penyakit kenapa tidak suruh Awang menelitinya atau hantar ke Stesyen MARDI di Kluang atau Bumbung Lima. Kita minta bantuan mereka. Saya kenal Ketua mereka.

Dollah:

Saya dah tunjuk kepada Awang. Dia pun tidak boleh menentukan yang pokok itu berpenyakit atau kekurangan makanan (nutrien). Kalau berpenyakit dia bimbang akan merebaknya penyakit itu.

Dia juga kata kekuningan boleh disebabkan oleh kekurangan nutrien. Boleh jadi pekerja tidak tabur baja dengan rata. Walau bagaimana pun, saya dah ambil beberapa sampel untuk dikaji. Boleh Encik kontek MARDI untuk dihantar pokok tersebut?

Yusof:

Itu pun boleh dihantar. Tetapi berapa lama analisa itu boleh siap? Mereka pun banyak kerja juga. Tetapi tak apalah hantar juga. Ini yang daun kuning ini berapa serius?

Dollah:

Lebih kurang 8 - 15% daripada kawasan padi blok J (15 hektar). Saya boleh tunjukkan kawasan itu lepas makan nanti. Blok itu sebelah Blok Paya Endau Dua.

Selepas makan, Dollah, Awang dan diikuti bersama oleh Yusof telah menaiki van mini untuk ke kawasan tersebut.

sa	ampai	di	sana	
----	-------	----	------	--

Setelah memberi salam kepada Daing Fauzi iaitu petani yang mengusahakan tanah itu, Yusof pun mula berbual dengannya.

Yusof: Apa khabar Pak Haji? Dollah kata bendang Pak ada menghadapi masalah.

Betul ke?

Daing: Ya Encik. Masalah saya ialah di plot 10 itu (sambil menunjuk tangannya ke

plot 10 di hujung bendang). Saya pun tak tahu kenapa. Musim lepas tak

adapun masalah ini.

Yusof: Kalau masalah ini tak dapat diatasi apa akibatnya?

Daing: Mengikut pendapat saya nampaknya teruk. Saya rasa semuanya kena cabut

kemudian dibakar dan diganti dengan pokok baru. Semenjak ditanam pada Jun 1 kelemarin pokok-pokok itu tidak menunjukkan apa-apa perubahan.

Semua kekuningan dan layu sahaja. Macam nak mati sahaja.

Encik jenguklah sendiri perbezaan di antara plot 10 dengan plot 1 dan 2 dan

juga bahagian plot 10 yang tak kena.

Dollah: Berapa umur anak padi itu?

Daing: Semasa saya menanam kelmarin lot 1, 2 dan 10, 20 hari umurnya. Lot 11

satu bulan setengah dan lot 3 hingga 12 semuanya lebih tua lebih kurang 2

hingga 2½ bulan.

[Pada masa ini Param, salah seorang Penyelia Syarikat itu tiba dan masuk

berbual].

Param: Selamat petang Encik Yusof. Saya dengar Encik ada di sini, jadi saya nak

ampa khabar. Kata Encik ke Kedah kelmarin?

Yusof: Baru balik semalam Param. You punya kerja-kerja membersih kawasan tu

macam mana?

Param: Saya ada 20 orang pekerja di sana tu. Kerja-kerja menebang dah selesai

Cuma kita nak besarkan parit supaya air berjalan dengan lebih cepat. Hujan

awal Jun ampak teruk juga. Lebih teruk dari tahun lepas.

Jangka saya lagi seminggu dua siaplah. Tapi saya rasa kalau nak cepatkan

boleh juga. Mereka itu boleh kerja dengan lebih kuat. Kasi sedikit rokok

dengan belanja makan lajulah. En. Yusof nak sedekah RM50.00 ke? Untuk

belanja dia orang.

Dollah: Saya pun boleh, no problem. Lagi cepat air tu mengalir baik juga. Kita dah

nak masukkan jentera menuai di sebelah atas tu. Lagi kering lagi elok.

Param:

Entahlah. Paras air pun masih tinggi lagi sampai sekarang. Ini semua hujan

lebat pada awal Jun baru ini.

Daing:

Yalah Encik. Plot 10, 11 dan 12 tu semua berlebih air tu. Air takung lama dan pengalirannya pun lambat.

Dollah:

Air banyak, tak bagus ke Awang?

[Awang yang berdiam selama ini asyik meneliti pokok padi yang kekuningan dan cuba menentukan penyakitnya (doktor pokoklah kononnya)].

Awang:

Tak juga Encik Yusof. Asalkan paras air dan keluar masuknya boleh dikawal. Pernah saya tengok pokok-pokok padi di Kelantan tenggelam lebih dalam daripada ini. Hasilnya lumayan juga.

Yusof:

Sementara ini Pak, saya ingat kita jangan apa-apakan lot 10 itu sehingga kita dah pasti apa sebab-sebabnya. Betul tak Awang?

Awang:

Saya pun setuju juga. Kalau kita cabut dan tanam baru, nanti pokok muda tu kena penyakit yang sama juga.

Daing:

Lot yang lain itu macam mana pula? Patutkah saya sembur ubat ke, agar jangan ia merebak? Saya punya pendapatan bergantung kepada hasil keluaran dan usaha saya ini.

Awang:

Itu elok juga. Kompeni kenalah keluarkan belanja RM50.00/lot. Nanti saya tanya orang Kimia Tani di Kluang. Mereka boleh cadangkan. Tapi ini kalau Encik Yusof setuju.

Yusof:

Tentang komisyen tu janganlah Pak bimbang sangat. Kerana ini bukan salah Pak, nanti syarikat tanggung. Sementara itu Pak, saya cadangkan dispraykan baja garam (ammonium sulphate). Manalah tahu kalau ia disebabkan oleh kekurangan nitrogen.

Dollah, tolong tengokkan itu nanti? Racun yang hendak di*spray*kan pun bolehlah beli.

Daing:

Oh yeah. Encik ada seperkara lagi. Ada saya gunakan benih padi Abang Anjang semasa mencedung dahulu. Semasa mencedung dahulu, saya kekurangan 10 ikat sebab tapak semaian saya dulu tidak berapa jadi. Boleh jadi benih Abang Anjang tu berpenyakit tak?

Dollah:

Hai, dah 4 musim pun tak cekap lagi. Habis benih Abang Anjang tu tanam di mana?

Daing: Saya suruh anak saya ambil benih tu. Jadi tidak tahu pula di mana

ditanamnya. Tapi kekurangan itu di sedar semasa menanam lot 1, 2 dan 10. Dia dengan kawan-kawannya (4 orang dari Kuala Lumpur) yang mencedung di lot 10 tu. Dia pula dah balik ke asrama di Seremban. Kalau nak tanya pun

sulit juga.

Awang: Kawasan Bang Anjang tu macam mana pulak?

Daing: Dia pun sama juga. Lebih kurang 20% petaknya kena kekuningan juga.

Tempat dia di tepi sungai juga. Betul sebelah blok saja.

Yusof: Ginilah sahaja. Awang, you cekap dalam penyakit-penyakit ini. Tolong teliti

sedikit masalah ini dan tentukan tindakan yang patut diambil. Kompeni kita

pun baru nak bernafas dan kalau rugi nanti susah juga.

[Sambil berpusing ke Param pula].

Param, rekod saya menunjukkan yang ramai petani tak kerja bulan ini,

kenapa?

Param: Semuanya kena penyakit parasit. Dekat kawasan baru ini ada sejenis parasit

daging (schistosomiasis). Dia parasit siput. Tapi bila kita bersihkan paya, siput-siput banyak mati dan apabila orang minum dan makan, ia boleh masuk ke tubuh badan kita. Akibatnya ialah orang itu akan menjadi lemah, tak sedap makan dan selalu buang air. Tapi doktor kita kata ia tak

membahayakan.

Daing: Nasib baik anak saya bawa balik kawannya. Kalau tak saya kekurangan

tenaga juga. Ramai yang tak datang kerana sakit itulah agaknya. Yang tak sihat tetapi datang pun tak berapa betul kerja mereka. Kadang-kadang rapat

dan hirang herot pulak. Entahlah Encik.

Yusof: Baiklah semua, saya minta diri dulu. (kemudian memohon kepada Awang)

....Awang,.....tolong cabut dua tiga pokok untuk dibawa ke Pejabat.

SOALAN: Andaikan anda Awang. Apa yang menyebabkan kekuningan itu? Dan apa

perlu di buat? Kawasan berkenaan adalah seperti lampiran..

