



MAJLIS PERBANDARAN SEBERANG PERAI

TEKS UCAPAN

**YBHG. DATO' Sr HAJI ROZALI BIN HAJI MOHAMUD
YANG DIPERTUA
MAJLIS PERBANDARAN SEBERANG PERAI**

SEMPENA

**TAKLIMAT PENANAMAN PADI ORGANIK OLEH
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**TARIKH / MASA / TEMPAT
14 OKTOBER 2018 (AHAD)
8.30 PAGI**

**DEWAN KOPERASI KERJAYA PERMATANG NIBONG
PERMATANG NIBONG
PERMATANG PAUH**

Terima kasih Saudara/Saudari Pengacara Majlis

Yang Dihormati Ahli Majlis-Ahli Majlis

Majlis Perbandaran Seberang Perai

Yang Berusaha Puan Ir Hj Rosnani bt Hj Mahmud

Setiausaha Perbandaran

Majlis Perbandaran Seberang Perai

Yang Berusaha Encik Rosli Bin Ishak

Pengerusi Koperasi Kerjaya Permatang Nibong Berhad

Yang Berusaha Encik Annas Bin Mohd Kassim

Pengerusi Koperasi Lestari Alam Sekitar Permatang Nibong

Yang Berusaha Dr. Nurul Salmi Binti Abdul Latip

Pensyarah

Pusat Pengajian Sains Kajihayat

Universiti Sains Malaysia

Yang Berusaha Kapten (B) Zakaria Bin Kamantasha

Pengerusi Koperasi Agro Belantik Sik Bhd dan juga

Penyelia SRI Lovely (System of Rice Intensification, Lintang Organics Valley), Sik, Kedah

Ketua-Ketua Jabatan dan Pegawai-Pegawai Kanan

Majlis Perbandaran Seberang Perai

Para Penduduk Permatang Nibong

Rakan - Rakan Media

Tuan-Tuan Dan Puan-Puan Yang Dihormati Sekalian

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Selamat pagi dan salam sejahtera,

Alhamdulillah, bersyukur kehadiran Allah S.W.T. kerana dengan izin dan limpah kurnianya dapat kita bersama-sama pada hari ini dalam Majlis Taklimat Penanaman Padi Organik oleh Universiti Sains Malaysia (USM).

Saya mengambil kesempatan ini untuk merakamkan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Yang Berusaha Dr. Nurul Salmi Binti Abdul Latip, Pensyarah dan Penyelidik daripada Pusat Pengajian Sains Kajahayat, Universiti Sains Malaysia dan Yang Berusaha Kapten (B) Zakaria Bin Kamantasha, Pengerusi Koperasi Agro Belantik Sik Bhd dan juga Penyelia SRI Lovely (*System of Rice Intensification*, Lintang Organik Valley), Sik, Kedah yang sudi hadir ke majlis ini untuk memberikan taklimat berhubung penanaman padi organik.

Saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Encik Rosli Bin Ishak, Pengerusi Koperasi Kerjaya Permatang Nibong Berhad; Encik Annas Bin Mohd Kassim, Pengerusi Koperasi Lestari Alam Sekitar Permatang Nibong; dan para penduduk Permatang Nibong yang telah memberikan kerjasama dan komitmen untuk hadir dan menjayakan program pada pagi ini.

Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Tujuan utama taklimat penanaman padi organik diadakan pada pagi ini adalah untuk memperkenalkan teknologi pengurusan pengeluaran padi organik yang mesra alam, bersih dan cekap sumber. Ianya juga untuk melestarikan penghasilan padi dan peningkatan pendapatan serta kesihatan komuniti setempat dan para pengguna.

MPSP sememangnya bercadang untuk mengadakan kerjasama pintar (*smart partnership*) dengan Universiti Sains Malaysia dan Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang dengan kerjasama Koperasi Kerjaya Permatang Nibong Berhad dan Koperasi Lestari Alam Sekitar Permatang Nibong serta penduduk (petani) Permatang Nibong dalam mempromosikan penanaman padi secara organik. Tujuan utama program ini adalah untuk mewujudkan satu hub pengeluar padi organik di Seberang Perai yang bertepatan dengan hasrat kami untuk menjadikan Seberang Perai Bandar Rendah Karbon menjelang tahun 2022.

Ini adalah merupakan *smart partnership* melalui konsep 7Ps (*People, Public, Private, Philanthropy, Philosopher, Planet Partnership*), di mana melalui pendekatan ini, MPSP menjalinkan kerjasama dengan para penduduk Permatang Nibong yang terdiri dari petani serta agensi-agensi

kerajaan dan menara gading yang menawarkan kepakaran sains dan teknologi dalam program penanaman padi organik yang secara tidak langsung memberi impak positif dan menyumbang terhadap usaha pemeliharaan alam sekitar dan bumi kita.

Pentadbiran MPSP di bawah kepimpinan saya meletakkan kepercayaan yang tinggi kepada *philosopher* dari kalangan pensyarah universiti dan pemikir serta professional. Saya berpendapat menara gading dan pihak berkuasa tempatan seharusnya bergabung untuk menerokai kekuatan perkongsian supaya meluncur laju memberi khidmat dan manfaatnya dirasakan oleh rakyat. MPSP telah merancang dan melaksanakan beberapa program dengan kerjasama daripada institute-institusi pengajian tinggi.

Pada tahun 2016, melalui Program Pemandulan Anjing, MPSP telah berkolaborasi dengan Universiti Malaysia Kelantan (UMK). Pihak UMK telah menyumbang peralatan perubatan dalam kerja-kerja pemandulan anjing-anjing liar. Manfaat segera yang dirasakan oleh rakyat adalah penjimatan kos pemandulan dan meningkatkan kualiti hidup. Kos yang dikenakan adalah RM70.00 hingga RM180 (termasuk ubatan dan peralatan) bagi setiap ekor anjing berbanding RM250.00 sehingga RM450.00 bagi setiap ekor anjing, sekiranya dibuat di klinik swasta.

MPSP juga, dengan kerjasama Universiti Pendidikan Sultan Idris telah menghasilkan empat (4) Mural 3D menggunakan bahan buangan, iaitu tudung botol minuman. Keempat-empat Mural 3D tersebut sekarang ini terpampang di sudut-sudut yang telah ditetapkan di Menara MPSP. MPSP dan UPSI juga telah menawarkan untuk mengembangkan idea kreatif kombinasi *Smart Consumption Model 8R dan wastes to resources*, untuk dijadikan sumber dalam menghasilkan karya seni dalam penyediaan Mural 3D ke sekolah-sekolah, komuniti atau sektor swasta mulai tahun 2019. Sekolah-sekolah, komuniti atau sektor swasta yang berminat diminta menghubungi MPSP, unit eko-komuniti dan mengemukakan cadangan untuk Mural 3D masing-masing.

Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Pertanian masih menjadi sektor dominan di Seberang Perai, di mana 34,030 hektar atau 31.1% dari keseluruhan keluasan tanah Seberang Perai digunakan untuk pertanian. Kawasan padi pula merangkumi 36.65% (12.472 hektar) daripada tanah pertanian di Seberang Perai.

Pada 2016, Pulau Pinang menghasilkan 148,297 tan metrik beras, iaitu antara yang tertinggi di negara ini. Pulau Pinang adalah antara tiga negeri utama di Malaysia yang mencatatkan pengeluaran beras tertinggi

setiap tahun. Keluasan kawasan tanaman padi di Negeri Pulau Pinang adalah seluas 12,782 hektar di mana 97.57% (12,472 hektar) adalah terletak di Seberang Perai.

Beras merupakan sumber makanan ruji bagi kira-kira 30 juta rakyat Malaysia. Pada tahun 2013, penggunaan per kapita beras di Malaysia adalah sebanyak 78.9 kg. Sistem penanaman padi yang diamalkan oleh hampir keseluruhan petani padi melibatkan penggunaan secara intensif bahan-bahan ladang berasaskan kimia seperti racun perosak dan baja. Penggunaan baja kimia dan racun serangga merosakkan bukan sahaja tanah dan hasil tanaman, ia juga menjejaskan alam sekitar dan kesihatan pesawah sendiri.

Oleh itu, seiring dengan peningkatan kesedaran di kalangan pengguna serta petani akan penggunaan kesan bahan kimia yang terkandung di dalam beras, alternatif lain telah diambil bagi mengurangkan atau mengelakkan penggunaan bahan kimia dalam tanaman padi. Sebagai sumber makanan ruji rakyat Malaysia, permintaan terhadap beras organik semakin meningkat dan secara tidak langsung, kebanyakan petani mula beralih dan memparktikkan penanaman padi organik. Penanaman padi organik dapat meningkatkan hasil padi berkali ganda, menjimatkan wang dan meningkatkan pendapatan petani / pesawah. Beras yang dihasilkan melalui penanaman padi organik bukan saja untuk menampung keperluan

penduduk malah mampu menjadi makanan ruji yang lebih sihat. Padi organik mampu dihasilkan dengan lebih mudah dengan menggunakan kaedah baja yang bebas daripada unsur racun, sekaligus menyihatkan.

Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Kini, penanaman padi organik telah banyak dipraktikkan di banyak tempat di Malaysia. MPSP juga ingin mengambil inisiatif baru dalam peningkatan hasil dan kualiti padi di Seberang Perai dengan menggunakan kaedah penanaman lebih baik iaitu penanaman padi organik.

Sebagai langkah permulaan bagi projek perladangan padi secara organik, MPSP menjalinkan kerjasama dengan Universiti Sains Malaysia (USM) dan Jabatan Pertanian Negeri untuk mengkaji keberkesanan pelaksanaan program ini di Seberang Perai. Kawasan Permatang Nibong telah dipilih kerana usaha-usaha penduduk di sini yang mengamalkan budaya kitar semula, pengasingan sisa di punca dan membuat kompos sisa dapur organik semenjak tahun 2010. Penghasilan kompos oleh penduduk Permatang Nibong ini bolehlah diperluaskan untuk kegunaan sawah padi untuk memanfaatkan sisa dapur dan organik daripada perkampungan Permatang Nibong dan untuk meminimumkan penggunaan kos.

Evolusi penglibatan Permatang Nibong dalam program alam sekitar bermula dengan penubuhan Pusat Sumber Alam Sekitar pada tahun 2010. Ini diikuti oleh pelaksanaan Program Upcycle membuat beg dari banner pada tahun 2011 dan pembuatan baja kompos daripada sisa dapur dan organik pada tahun 2012. Pada tahun 2015, Koperasi Kerjaya Permatang Nibong Berhad dan Koperasi Lestari Alam Sekitar Permatang Nibong ditubuhkan untuk meneruskan usaha-usaha terdahulu serta juga melibatkan diri dalam program-program alam sekitar di Permatang Nibong dan juga di Pulau Pinang.

Kompos merupakan baja organik yang terhasil daripada proses penguraian atau pereputan bahan organik mentah dengan bantuan pelbagai jenis mikro organisma. Penggunaan kompos yang dihasilkan oleh Penduduk Permatang Nibong dilihat sangat penting sebagai pengganti baja kimia dan memastikan nutrient dalam tanah seimbang untuk pertumbuhan pokok padi.

Kerjasama daripada semua pihak termasuk petani itu amatlah diperlukan bagi memastikan kejayaan program penanaman padi organik.

Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Walaupun pertanian bukanlah satu cabang fungsi MPSP namun kajian dalam bidang pertanian organik ini telah dijadikan satu cabang baru 'bisnes' pihak MPSP, memandangkan ianya memberikan faedah kepada pemuliharaan dan pemeliharaan alam sekitar dalam jangka masa panjang.

Hari ini taklimat berhubung penanaman padi organik akan diberikan oleh pihak Universiti Sains Malaysia dan juga oleh Kapten (B) Zakaria Bin Kamantasha. Kapten (B) Zakaria Bin Kamantasha adalah Pengerusi Koperasi Agro Belantik Sik Bhd dan juga Penyelia SRI Lovely (System of Rice Intensification, Lintang Organics Valley), Sik, Kedah.

Kapten (B) Zakaria Bin Kamantasha amat berpengalaman dalam pengeluaran padi organik. Beliau telah membantu membangunkan komuniti miskin Kampung Lintang dengan pertanian padi organik (lestari) menggerakkan beberapa orang kampung membugar tanah untuk kelangsungan hidup yang lebih berkualiti. Kini beliau telah berjaya membantu ramai penduduk kampung dengan penyebaran ilmu dan menghasilkan antara padi yang paling berkualiti & tinggi hasilnya di Malaysia, iaitu 100% organik, 100% bebas kimia, 100% dengan kaedah mampan (lestari).

Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Marilah kita mendengar taklimat yang akan diberikan oleh Yang Berusaha Dr. Nurul Salmi Binti Abdul Latip daripada USM dan Yang Berusaha Kapten (B) Zakaria Bin Kamantasha, berhubung penanaman padi organik.

Akhir kata, terima kasih kepada penduduk Permatang Nibong yang menyokong semua usaha yang telah dibuat oleh MPSP selama ini dan berharap agar terus menyokong inisiatif-inisiatif yang direncanakan oleh MPSP ke arah pembentukan Bandaraya Rendah Karbon dan Bandaraya Pintar menjelang tahun 2022 dengan *tagline* MPSP iaitu “***Seberang Perai Aspirasi Bandar Masa Hadapan***” atau “***Seberang Perai Aspiring City of Tomorrow***”.

Terima kasih sekali lagi kepada Yang Berusaha Dr. Nurul Salmi Binti Abdul Latip, Pensyarah dan Penyelidik daripada Pusat Pengajian Sains Kajihayat, Universiti Sains Malaysia dan Yang Berusaha Kapten (B) Zakaria Bin Kamantasha, Pengerusi Koperasi Agro Belantik Sik Bhd dan juga Penyelia SRI Lovely (System of Rice Intensification, Lintang Organic Valley), Sik, Kedah yang sudi hadir ke majlis ini untuk memberikan taklimat berhubung penanaman padi organik.

Dengan itu saya akhiri ucapan saya dengan ***Wabillahi Taufik Wal Hidayah, Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Sekian, terima kasih.***