

**PERLAKSANAAN DASAR SEKURITI MAKANAN DI MALAYSIA: KAJIAN  
DARI PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM**  
**THE IMPLEMENTATION OF MALAYSIAN NATIONAL FOOD SECURITY POLICY: AN  
ANALYSIS FROM ISLAMIC ECONOMIC PERSPECTIVE**

*NOORFAZREEN MOHD ARIS DAN ASMAK AB RAHMAN*

*ABSTRAK*

Kekurangan bekalan makanan menyebabkan berlakunya krisis makanan di kebanyakan Negara Islam di dunia. Isu ini telah mendorong kepada kesedaran tentang pentingnya sekuriti makanan dalam sesebuah negara. Sekuriti makanan bermakna semua orang pada setiap masa boleh memperoleh makanan yang mencukupi untuk meneruskan hidup yang sihat dan aktif. Oleh itu, kajian ini akan membincangkan mengenai sekuriti makanan dengan memfokuskan kepada dasar yang dilaksanakan oleh kerajaan Malaysia. Pelaksanaan dasar ini dilihat dari perspektif ekonomi Islam melalui perkembangan dan prestasi yang telah dicapai terhadap indikator tertentu iaitu pengeluaran, import dan eksport komoditi makanan. Antara dasar yang dilaksanakan oleh kerajaan ialah Dasar Pertanian Negara Pertama bermula pada tahun 1984 sehingga 1991 hingga Dasar Pertanian Negara Ketiga dan yang sedang berjalan sekarang dan akan berakhir pada tahun 2010 serta dasar baru yang telah dilancarkan pada 2008 pula ialah Dasar Jaminan Bekalan Makanan. Dasar ini digubal untuk memastikan sekuriti makanan adalah pada tahap yang mencukupi dalam memenuhi keperluan makanan negara. Kajian ini adalah berbentuk kualitatif dan metode yang telah digunakan dalam kajian ini adalah melalui metode dokumentasi bagi mendapatkan maklumat mengenai dasar-dasar tersebut dan seterusnya ia dianalisis berdasarkan metode deduktif, induktif dan komparatif bagi melihat pencapaian dasar-dasar yang telah dijalankan itu. Ekonomi Islam sangat mementingkan pengeluaran makanan halal yang mencukupi terutamanya melalui aktiviti pertanian, ini adalah selaras dengan pencapaian Dasar Sekuriti Makanan di Malaysia yang menjadikan Malaysia sebagai Pusat Hub Halal Makanan Dunia. Usaha tersebut bukan sahaja dapat meningkatkan pengeluaran makanan halal tempatan bahkan untuk aktiviti perdagangan. Pencapaian yang memberangsangkan telah ditunjukkan melalui jumlah pengeluaran makanan yang sentiasa mengalami peningkatan yang terdiri daripada padi, sayur-sayuran, buah-buahan dan daging.

*Kata kunci:* Sekuriti Makanan, Dasar Pertanian Negara, Dasar Bekalan Makanan Negara.

*ABSTRACT*

Scarcity of food has caused food crisis in most of the Muslim countries. This issue has inspired awareness concerning the important of food security in a country. Food security means that everyone is able to have an adequate amount of food at all time to stay healthy and active. Therefore, this study will discuss on food security, focusing on policies that have been implemented by the Malaysian government. The implementation of these policies are viewed through the perspective of Islamic economic by looking at the development and achievement that has been obtained for selected indicators such as output, imports and exports of food commodities. Among the policies that have been imposed by the government are the First National Agricultural Policy commencing of 1984 to 1991, the Third National Agricultural Policy that effective until 2010 and the new policy launched in 2008, which is Food Security Policy. This policy is enacted to assure food security at a sufficient level in fulfilling the food needs of a nation. This study is qualitative based and the method used is documentation technique to gather information related to the mentioned policies, where it is analyzed through the deductive, inductive and comparative methods to look over the achievement of imposed polices. Islamic economics is very conscious about the sufficiency of halal food production, particularly through the agricultural activities, consistencies with the achievement of the Malaysian National Food Security Policy, which has turned Malaysia as World's Halal Hub Centre. This effort not only could increase the production of local halal food but also for the purpose of trade. The

remarkable achievement is indicated by increase in the amount of food such as rice, vegetables, fruits and meats.

*Keywords:* Food Security, National Agricultural Policy, National Food Security Policy

## PENDAHULUAN

Satu dari keperluan asas manusia adalah makanan. Tanpa makanan manusia tidak dapat meneruskan hidup kerana ia membekalkan tenaga dan nutrien yang diperlukan oleh tubuh badan manusia. Makanan yang baik bukan sahaja mengambil kira kandungan zat yang ada dalam makanan tersebut tetapi juga dari segi bersih dan halal turut perlu diberi penekanan. Oleh yang demikian, keprihatinan terhadap makanan yang diambil dan menepati kehendak agama perlu ditingkatkan dengan melihat dari segi khasiatnya. Ini amat penting untuk individu dalam memahami dan melaksanakan suruhan Allah S.W.T.

Kekurangan bekalan makanan menyebabkan berlakunya krisis makanan. Ia menjadi isu getir yang dihadapi oleh kebanyakan negara di seluruh dunia termasuk Negara-negara Islam. Isu krisis makanan ini bukan merupakan satu isu remeh yang perlu dibiarkan begitu sahaja kerana ia merupakan isu yang berkaitan dengan sekuriti makanan manusia. Apa yang membimbangkan krisis makanan yang menimpa dunia pada masa ini melibatkan bekalan makanan ruji seperti beras, gandum, bijirin dan jagung yang menjadi keperluan asas setiap individu di dunia ini. Di samping itu, isu ini juga telah menyebabkan harga makanan dunia meningkat secara mendadak.<sup>1</sup> Menurut FAO, lebih dari 1.02 juta manusia berada dalam kelaparan di seluruh dunia pada tahun 2009. Jumlah yang tinggi tersebut adalah disebabkan oleh harga makanan yang tinggi, pendapatan yang rendah dan peningkatan kadar pengangguran. Sebagai contoh, di India terdapat sebanyak 251.5 juta orang penduduk dilanda kekurangan makanan.<sup>2</sup>

Pertanian telah memungkinkan manusia berusaha terus untuk mengembangkan keupayaan pengeluaran makanan dunia. Ia juga salah satu tuntutan semula jadi manusia yang ditetapkan oleh Islam yang berfungsi untuk memenuhi tuntutan jasmani dan rohani manusia.<sup>3</sup> Semenjak pertanian bermula, pengeluaran makanan telah bertambah beratus-ratus kali ganda. Malangnya bilangan manusia turut bertambah memerlukan pertambahan makanan lebih banyak kerana permintaan yang tinggi ke atas makanan. Dalam keadaan ini kekurangan yang mendadak di sesuatu tempat biasanya mengakibatkan kelaparan dan kebuluran yang meluas. Manusia bukan sahaja akan mati dan menderita dalam jumlah yang besar tetapi ramai yang terpaksa melakukan perbuatan-perbuatan yang ekstrim oleh kerana diancam kematian disebabkan kelaparan.<sup>4</sup> Ini menunjukkan kepentingan makanan yang sebenar yang mana manusia tidak boleh hidup tanpanya dan ianya sangat memerlukan sekuriti makanan.

Bagi mengatasi masalah kekurangan bekalan makanan ini setiap negara perlu mempunyai sekuriti makanan. Sekuriti makanan bermakna semua orang pada setiap masa boleh memperoleh makanan yang mencukupi untuk meneruskan hidup yang sihat dan aktif.<sup>5</sup> Bagi menjamin sekuriti makanan sesebuah negara, kerajaan perlu memainkan peranan penting dalam menjamin bekalan makanan mencukupi. Di Malaysia, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) merupakan badan yang bertanggungjawab dalam pembangunan sektor pertanian. Ia adalah merangkumi pelbagai dasar dan program bagi meningkatkan pengeluaran makanan dalam negara atau sekuriti makanan. Antara dasar yang telah dijalankan oleh MOA ialah Dasar Pertanian Negara Pertama hingga Ketiga yang bermula pada tahun 1984 dan Dasar Jaminan Bekalan Makanan yang dilaksanakan pada tahun 2008. Oleh itu, kajian ini akan melihat pelaksanaan dasar-dasar tersebut dari perspektif ekonomi Islam dalam menjamin sekuriti makanan negara.

<sup>1</sup>Institut Kemajuan dalam Pengeluaran Makanan (IKDPM).

<http://www.ikdpm.upm.edu.my/foodsec2008/paper%MoA-UPM-ISIS/seminar%20strategi#20baru%20ke%20arah%20sekuriti%20makanan>, diakses pada 5 Ogos 2009.

<sup>2</sup>Food Agriculture Organisation (FAO). Hunger. <http://www.fao.org/hunger/en/>, 4 Ogos 2010.

<sup>3</sup>Kementerian Pertanian Malaysia. 1993. *Pertanian dalam al-Quran : Satu Tinjauan Ringkas*. Kementerian Pertanian Malaysia, Kuala Lumpur. h. 8.

<sup>4</sup>Lester R. Brown dan Eric P. Eckolm. 1985. *Krisis Makanan*. Abdul Wahid Ghazali (terj.). Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur. h. 26.

<sup>5</sup> Food Agriculture Organisation (FAO), [ftp://ftp.fao.org/es/ESA/policybriefs/pb\\_02.pdf](ftp://ftp.fao.org/es/ESA/policybriefs/pb_02.pdf). 23 Mac 2009.

## KONSEP SEKURITI MAKANAN

Sekuriti makanan merujuk kepada kewujudan bekalan makanan dan kemampuan untuk memperolehnya. Menurut Pertubuhan Makanan dan Pertanian Bangsa-Bangsa Bersatu (FAO), sekuriti makanan wujud apabila semua manusia pada bila-bila masa memperoleh makanan berkhasiat secara mencukupi. Selain itu makanan tersebut mestilah selamat bagi memenuhi keperluan dan pemilihan pemakanan manusia bagi membolehkan mereka menjalani suatu kehidupan yang aktif dan sihat.<sup>6</sup> Mengikut FAO lagi, terdapat tiga komponen utama dalam sekuriti makanan, iaitu<sup>7</sup>:

- 1) Ketersediaan makanan – ketersediaan kuantiti makanan yang mencukupi dan berkualiti yang dibekalkan melalui pengeluaran domestik atau import. Pengeluaran makanan tersebut mestilah mencukupi mengikut keperluan manusia.<sup>8</sup>
- 2) Akses makanan – akses kepada sumber makanan yang mencukupi oleh individu.
- 3) Penggunaan – penggunaan ke atas makanan yang lengkap berterusan dan air yang bersih untuk mencapai sebuah negara yang mempunyai bekalan makanan yang mencukupi di mana kesemua keperluan makanan dapat diperoleh.
- 4) Kestabilan – untuk memastikan sekuriti makanan, individu atau isi rumah mesti mempunyai akses untuk makanan pada sepanjang masa. Mereka tidak akan menghadapi risiko untuk mengakses makanan walaupun berlakunya kejutan pasaran seperti krisis ekonomi dan sebagainya.

Manakala interpretasi dan terjemahan konsep sekuriti makanan berbeza mengikut tahap. Di tahap antarabangsa, ia bermaksud pertanggungjawaban semua negara untuk memastikan pasaran dan harga makanan yang stabil. Di tahap kebangsaan atau sesuatu negara, ia diterjemahkan sebagai keupayaan untuk memastikan penawaran makanan yang stabil dalam pasaran domestik. Di tahap perseorangan atau individu, ia bermakna bahawa setiap individu memiliki bekalan makanan yang bukan sahaja mencukupi tetapi juga memenuhi keperluan pemakanan yang dianggap standard.<sup>9</sup>

AG Peterson<sup>10</sup> menjelaskan tahap sekuriti makanan di Afrika adalah bergantung terutamanya kepada iklim, kemiskinan, keselamatan negara, infrastruktur dan kecekapan pengeluaran. Antara usaha-usaha kerajaan dan FAO bagi meningkatkan sekuriti makanan di Afrika ialah dengan menyasarkan pada penyediaan bantuan makanan. Bantuan makanan sangat penting bagi memenuhi keperluan makanan bagi mereka yang memerlukan.

Ketidakselamatan makanan boleh berlaku apabila manusia tidak mendapat makanan yang cukup sepanjang masa untuk kehidupan yang aktif dan sihat. Ia juga bermaksud ketidakdapatannya pemakanan yang seimbang, makanan yang tidak selamat dan ketidakupayaan untuk mendapat makanan disebabkan oleh faktor sosial dan budaya yang diterima pakai oleh semua masyarakat. Di peringkat isi rumah, ketidakselamatan makanan berpunca daripada status sosioekonomi yang rendah, ketidakseimbangan pengambilan diet dan status pemakanan yang rendah. Status sosioekonomi yang rendah sering berpunca daripada pendapatan bulanan yang rendah, pendapatan per kapita yang rendah, status pendidikan yang rendah, tidak mempunyai pekerjaan tetap di kalangan ahli keluarga dewasa.<sup>11</sup> Menurut Anthony H. Chisholm and Rodney Tyers<sup>12</sup> pasaran makanan antarabangsa sentiasa berubah dan ia bergantung kepada

<sup>6</sup> Food Agriculture Organisation (FAO), *Op.cit.*

<sup>7</sup> *Ibid.*

<sup>8</sup> Cecilia Rocha. 2006. Food Security as Market Failure : A Contribution from Economics. <http://www.ryerson.co/foodsecurity/publication/papers/foodinsecuritymarketfailure.pdf>. 12 Februari 2010.

<sup>9</sup> Parikh, K.S and W. Tims. 1989. Food Consumption, Dietary Status and Chronic Hunger : An Assessment of its Extent and Policy Options. Proceeding of World Food Conference Food and Agricultural Policies and Programs of Major Countries and Regions. Iowa State University Press, Iowa City. hh. 3-42.

<sup>10</sup> A.G. Paterson. 2002. Food Security in Africa : an Agriculturalist's Perception. The 13<sup>th</sup> International Farm Management Congress, Wageningen, The Netherlands, July 7-12, 2002, <http://ageconsearch.umn.edu/bitstream/6954/2/cp02pa03.pdf>.

<sup>11</sup> Norhasmah Sulaiman (2004), *Op.cit.* hh. 119-120.

<sup>12</sup> Anthony H. Chisholm and Rodney Tyers. 1982. Food Security : An Introduction and Overview, *Food Security : Theory, Policy and Perspective From Asia and The Pacific Rim*. Lexingtonbooks, D.C. Heath and Company, Toronto. h. 1

perdagangan makanan yang semakin berkurangan. Tetapi walau bagaimanapun, kadar populasi pula semakin bertambah dan tidak selari dengan pertambahan pengeluaran makanan. Oleh itu, ini menyebabkan punca berlakunya ketidakselamatan makanan.

Di sini boleh dikatakan sekuriti makanan penting bagi memastikan masyarakat memperoleh makanan asas yang berkhasiat tanpa perlu berhadapan dengan masalah kekurangan bekalan makanan atau terpaksa membayar pada harga yang melampau. Kesan buruk ketiadaan sekuriti makanan ialah masalah kebuluran dan kelaparan. Jadi dengan memastikan bekalan makanan mencukupi pada harga yang mampu dibayar oleh penduduk, secara tidak langsung ia akan menghapuskan kesan-kesan bahaya yang berpunca daripada masalah kebuluran dan kekurangan zat makanan seperti jenayah mencuri, merompak, rusuhan dan sebagainya.<sup>13</sup>

## KONSEP SEKURITI MAKANAN MENURUT ISLAM

Menurut Ahmad Subhi Ahmad Mustafa al-‘Iyadi, dalam bahasa arab sekuriti makanan disebut *al-Amn al-Ghiza’i*. Dari segi bahasa “*al-Amn*” bermaksud keselamatan, sekuriti atau keamanan lawannya adalah ketakutan atau ketidakselamatan.<sup>14</sup> Firman Allah S.W.T. :

*“Yang telah memberi makanan kepada mereka untuk menghilangkan lapar dan mengamankan mereka dari ketakutan.”*

( Surah Quraisy (106) : 4)

Manakala “*Al-Ghiza’i*” pula bermaksud setiap apa yang dimakan atau diambil manusia daripada makanan dan minuman. Asmak Ab Rahman telah mendefinisikan sekuriti makanan dalam Islam sebagai akses bagi semua penduduk terhadap makanan halal dan *tayyibah* yang mencukupi untuk kehidupan yang sihat dan aktif. Dalam definisi tersebut beliau telah memasukkan elemen halal dan *tayyibah* sebagai elemen yang sangat ditekankan dalam sumber makanan dalam Islam. Walaupun elemen halal perlu ada dalam menjamin sekuriti makanan dari sudut syariah, namun Islam memberi kelonggaran kepada umatnya apabila mereka menghadapi saat-saat yang genting di mana tiada makanan yang halal, mereka dibenarkan memakan makanan yang haram demi menjaga nyawa seseorang.<sup>15</sup>

Sekuriti makanan di sini dilihat jika bekalan makanan ada dan harganya mampu untuk dibayar oleh semua lapisan masyarakat, ia sudah menepati terma tersebut. Ia juga merangkumi senario di mana sesebuah isi rumah itu tidak mengalami masalah kelaparan atau tiada kekhawatiran terhadap kemungkinan berlaku kelaparan kerana mempunyai bekalan makanan mencukupi.<sup>16</sup> Sekuriti makanan juga amat menekankan keperluan menyimpan makanan khususnya bijirin seperti padi, gandum dan sebagainya dan demikian keperluan makanan asasi masyarakat akan terjamin dan selamat.<sup>17</sup> Oleh itu bekalan makanan asasi mesti diperoleh melalui pengeluaran makanan dalam negara dan tidak bergantung kepada import dari negara lain kerana ketidakseimbangan pasaran akan meningkat.

Polisi yang dilakukan oleh Nabi Yusuf a.s. yang menyediakan simpanan makanan untuk tempoh selama tujuh tahun dilihat sebagai satu garis panduan bagi sesebuah negara untuk memastikan sekuriti makanan terjamin. Semasa Baginda menjadi Menteri Kewangan Mesir, seluruh negara yang berdekatan mengalami krisis sekuriti makanan yang teruk dan memaksa rakyat negara berdekatan datang ke Mesir untuk mendapatkan bekalan makanan. Firman Allah S.W.T. bermaksud :

*“Yusuf berkata: “Supaya kamu bertanam tujuh tahun (lamanya) sebagaimana biasa; maka apa yang kamu tuai hendaklah kamu biarkan kecuali sedikit untuk kamu makan.”*

<sup>13</sup> *Ibid.*

<sup>14</sup> Ahmad Subhi Ahmad Mustafa al-‘Iyadi. 1999. *al-Amn al-Ghiza’i fi al-Islam*. Dar An-Nafais, Amman. h. 21.

<sup>15</sup> Asmak Ab Rahman. 2009. Sekuriti Makanan dari Perspektif Syariah. *Jurnal Syariah*. 17(2), 299-326.

<sup>16</sup> Muhammad Hisyam Mohamad. 2008. Krisis Makanan Dunia dan Jaminan Makanan (Food Security). *Majalah Kefahaman Islam (VISI)*. Bil. 88. Institut Kefahaman Islam Malaysia (IKIM), Kuala Lumpur. h. 42.

<sup>17</sup> *Ibid.*, h. 22.

(Surah Yusuf (12): 47)

“Kemudian sesudah itu akan datang tujuh tahun yang amat sulit, yang menghabiskan apa yang kamu simpan untuk menghadapinya (tahun sulit), kecuali sedikit dari (bibit gandum) yang kamu simpan”.

(Surah Yusuf (12): 48)

Peringatan itu sewajarnya diambil pengajaran dan peringatan yang jelas mengenai persoalan sekuriti makanan dan kedaulatan sesebuah negara. Selain itu ia juga boleh dijadikan panduan yang mana sebuah negara mestilah mempunyai polisi yang jelas dan sesuai berkaitan sekuriti makanan kerana ia adalah keperluan asasi yang *dharuriyyat*. Biarpun negara mahu mencapai pembangunan dan kemajuan melalui penekanan dalam perindustrian namun sekuriti makanan perlu diambil berat. Walau bagaimanapun, makanan yang ditawarkan tersebut mesti selamat, mengandungi kandungan nutrien dan pastinya halal. Islam sememangnya menekankan aspek makanan halal namun, kesedaran tentang makanan halal dan selamat kini semakin meningkat selari dengan peningkatan jumlah umat Islam di dunia.

Di samping itu, halal juga merangkumi aspek tiada penipuan, tiada benda yang memudaratkan dan sebagainya. Pemakanan Islam mementingkan sifat *taiyyibat* yang merangkumi aspek amalan pengilangan yang baik, kebersihan makanan, keselamatan makanan, pembungkusan, penghantaran, pelabelan dan harga yang berpatutan. Makanan yang diproses dikatakan halal apabila kandungan dan perasa yang digunakan adalah halal dan sistem pemprosesan selari dengan garis panduan yang ditetapkan oleh Islam.<sup>18</sup>

Dapat disimpulkan bahawa sekuriti makanan dalam Islam adalah untuk memastikan kecukupan makanan halal dan juga meliputi aspek *taiyyibat*. Ia juga meliputi aspek ekonomi dan sosial iaitu memberi kuasa kepada individu untuk mengakses makanan daripada pendapatan yang diperoleh, penglibatan masyarakat dalam aktiviti sekuriti makanan seperti menyalurkan bantuan makanan dan daripada pengeluaran makanan itu sendiri. Islam juga amat mementingkan sekuriti makanan kepada sesebuah negara seperti mana polisi yang dilaksanakan oleh Nabi Yusuf a.s. dan turut menekankan elemen halal terhadap makanan yang diambil.

## DASAR SEKURITI MAKANAN DARI PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM

Islam sangat menekankan manusia memelihara nyawa, jiwa dan anggota tubuh badan. Ia adalah termasuk di dalam salah satu tunjang *maqasid al-syariah* dalam ekonomi Islam. Dalam hal ini, tujuan syariah untuk memelihara nyawa ini dilihat sebagai satu perkara yang penting supaya tidak berlaku perkara-perkara yang membawa kepada bahaya ke atas nyawa manusia dan supaya manusia dapat melaksanakan perintah-perintah Allah S.W.T. yang wajib ke atasnya sebagai khalifah di muka bumi ini.<sup>19</sup> Di sini menunjukkan bahawa manusia memerlukan makanan yang mencukupi untuk mencapai *maqasid al-syariah* tersebut iaitu menjaga nyawa dan tubuh badan. Justeru itu, adalah menjadi tanggungjawab kepada pemimpin sesebuah negara untuk memenuhi keperluan asas bagi setiap ahli masyarakat terutamanya dari aspek makanan. Ini menjelaskan peranan pemimpin negara sangat penting dalam memastikan sekuriti makanan terjamin dengan mewujudkan dasar atau polisi untuk mengatasi ketidakcukupan makanan dalam negara.

Dasar sekuriti makanan yang telah dilaksanakan di Malaysia sejak sebelum merdeka lagi melalui Dasar Padi dan Beras Negara dan penekanan telah diberikan kepada tanaman padi yang menjadi sumber makanan utama negara. Walau bagaimanapun, dasar tersebut tidak menyeluruh kepada aspek makanan utama yang lain sehinggalah pada tahun 1984, kerajaan Malaysia telah melaksanakan Dasar Pertanian Negara Pertama (DPN1) Kemudian, dalam tahun 1992, kerajaan telah melancarkan pula Dasar Pertanian Negara Kedua (DPN2) untuk tempoh lima tahun iaitu hingga tahun 2010. Seterusnya, dalam tahun 1998 pula, kerajaan melancarkan Dasar Pertanian Negara Ketiga (DPN3) untuk tempoh 1998 hingga 2010. Oleh itu dapatlah digambarkan di sini bahawa Dasar Pertanian Negara ini tidak boleh dianggap sebagai lembaran baru dalam pertanian negara. Dasar Pertanian Negara lebih merupakan penekanan amalan-amalan yang sedia ada. Memandangkan krisis makanan dunia akan memberi impak negatif terhadap bekalan makanan negara, maka, Dasar Jaminan Bekalan Makanan Negara pula telah digubal. Dasar ini telah diluluskan oleh

<sup>18</sup> Nor Aini Idris. 2007. Ke Arah Halal Hab Dunia : Cabaran AFTA, *Malaysia ke Arah Hab Makanan Halal Dunia*. dalam Nor Aini Idris et.al. Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur. hh. 22-23.

<sup>19</sup> Asmak Ab Rahman. 2009. *Op.cit.* h. 17.

kerajaan pada 2 Mei 2008. Dasar ini adalah lebih memfokuskan kepada jaminan sekuriti makanan adalah pada tahap yang mencukupi dalam memenuhi keperluan negara. Ini menunjukkan reaksi terhadap kebimbangan kerajaan mengenai masa depan sektor pertanian yang menjadi jaminan sekuriti makanan kepada penduduk. Dasar-dasar yang telah dijelaskan ini telah dilaksanakan melalui Rancangan Malaysia dan perkembangan dasar-dasar tersebut ditunjukkan di dalam Carta 1.

Objektif umum dasar-dasar tersebut adalah untuk memenuhi keperluan makanan yang mencukupi melalui aktiviti pertanian adalah selari dengan matlamat menjaga nyawa dalam ekonomi Islam. Ajaran Islam menjelaskan pertanian adalah sektor penting yang tidak boleh diabaikan kerana ia merupakan aktiviti pengeluaran sumber makanan utama manusia. Terdapat banyak ayat al-Quran menjelaskan kepentingan sektor pertanian sebagai sumber makanan. Islam juga melihat sektor pertanian sebagai fardhu kifayah atau tanggungjawab bagi sesebuah masyarakat untuk melaksanakannya. Oleh itu, masyarakat Muslim mesti memastikan komuniti mereka terlibat dalam sektor pertanian. Ini adalah sangat penting bagi menjamin penawaran makanan yang mencukupi kepada masyarakat Muslim Antara ayat tersebut ialah melalui Firman Allah S.W.T. yang bermaksud :

*“Dialah yang menjadikan bumi ini untuk kamu sebagai hamparan, dan langit (serta segala isinya) sebagai bangunan (yang di bina dengan kukuhnya); dan di turunkannya air hujan dari langit, lalu dikeluarkanNya dengan air itu berjenis-jenis buah-buahan yang menjadi rezeki bagi kamu; maka janganlah kamu mengadakan bagi Allah S.W.T. sebarang sekutu, pada hal kamu semua mengetahui (bahawa Allah ialah Tuhan Yang Maha Esa)”*

(Surah Al-Baqarah (2): 22)

*“Dan sesungguhnya pada binatang-binatang ternakan, benar-benar terdapat pelajaran yang penting bagi kamu, Kami memberi minum kamu dari air susu yang ada dalam perutnya, dan (juga) pada binatang-binatang ternakan itu terdapat faedah yang banyak untuk kamu, dan sebahagian darinya kamu makan”*

(Surah Al-Mu'minuun (23): 21)

Di dalam ayat-ayat di tersebut jelas menyatakan bahawa Allah S.W.T. menjadikan dunia sebagai tempat untuk manusia bercucuk tanam dan berternak dan menjadikannya sebagai makanan. Makanan tersebut adalah meliputi makanan asasi penduduk iaitu beras, daging, ikan dan sayur-sayuran. Di samping itu, ekonomi Islam amat menitikberatkan pengeluaran makanan halal sebagai sumber makanan dalam menjamin sekuriti makanan, manakala bagi makanan yang tidak halal dan tidak digalakkan perlu dikawal, dihadkan dan disekat.<sup>20</sup> Di dalam DPN3 sendiri, kerajaan telah menekankan kepada pengembangan Malaysia sebagai Hub Makanan Halal Antarabangsa. Langkah ini adalah untuk meningkatkan eksport makanan halal negara melalui pasaran makanan halal antarabangsa. Justeru itu, satu standard halal telah dikeluarkan oleh Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) yang menjadi badan yang bertanggungjawab mengeluarkan sijil halal.<sup>21</sup> Aspek halal tersebut adalah mengambil kira pengeluaran, penyediaan, pengendalian dan penyimpanan makanan tersebut. Ini sebagai bukti kerajaan Malaysia amat prihatin dengan pengeluaran makanan halal dalam negara selaras dengan sekuriti makanan dalam ekonomi Islam yang menekankan kepada pengeluaran makanan halal yang mencukupi.

Bilangan penduduk beragama Islam dianggarkan sebanyak 15 juta orang di Malaysia, oleh itu, permintaan kepada makanan halal akan tinggi dan saiz pasaran makanan halal tempatan ini mungkin lebih besar jika diandaikan sebahagian penduduk bukan Islam juga bersedia menggunakan makanan halal.<sup>22</sup> Satu laporan mengenai pasaran makanan halal oleh *Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC)* menyatakan bahawa 14 peratus daripada perbelanjaan makanan oleh pengguna Malaysia adalah untuk daging. Laporan tersebut menyatakan daging lembu adalah dua pertiga daripada jumlah daging diimport oleh Malaysia pada 2005, Malaysia mengimport daging bernilai AS\$231 juta (RM809 juta). Enam puluh peratus daripada

<sup>20</sup>Khurshid Ahmad. 1981. *Economic Development in an Islamic Framework*, Khurshid Ahmad (edt.), *Studies in Islamic Economics*. The Islamic Foundation, Leicester. h. 181.

<sup>21</sup>Hakimah Mohd Yusoff. 2004. Halal Certification Scheme, *Standards and Quality News : Standardisation for Halal Food*. Sirim Berhad, Selangor. h. 4.

<sup>22</sup>Perbadanan Usahawan Nasional Berhad (PUNB). *Memfaat Peluang Industri Halal*, [http://www.punb.com.my/index.php?ch=bm\\_med&pg=bm\\_med\\_news&ac=218](http://www.punb.com.my/index.php?ch=bm_med&pg=bm_med_news&ac=218), 20 Julai 2010.

pengimportan daging adalah dari India diikuti Australia dan New Zealand.<sup>23</sup> Ini menunjukkan wujud satu pasaran amat besar dalam industri makanan halal sama ada tempatan atau antarabangsa. Pasaran makanan halal juga akan terus meningkat dengan penambahan penduduk Islam, baik dalam negara atau di seluruh dunia. Penggunaan makanan halal juga akan bertambah dengan peningkatan kuasa beli umat Islam di negara sedang membangun dan negara maju. Pada masa sama, kesedaran dan keinsafan umat Islam sendiri mengenai hukum agama berkaitan halal dan haram meningkatkan permintaan makanan halal. Malaysia telah melaksanakan Projek Terminal Makanan Negara (TEMAN) sebagai hab makanan halal serantau sepertimana yang telah dilaksanakan di Simpang Pulai, Ipoh, Perak. Ia menjadi pusat pembekalan makanan moden yang menghubungkan pengeluaran dengan penggunaan.<sup>24</sup> Bagi meningkatkan pengeluaran makanan pula, kerajaan dengan usaha sama sektor swasta telah mengambil langkah dengan menyediakan kawasan tanaman secara berkelompok seperti Projek Taman Kekal Pengeluaran Makanan (TKPM) pada tahun 2003. Melalui projek tersebut telah meningkatkan pengeluaran makanan seperti sayur-sayuran dan buah-buahan dalam negara. Program yang dijalankan ini selaras dengan strategi program di bawah DPN3 dan ia berjaya meningkatkan pengeluaran makanan khususnya bagi keluaran sayur-sayuran dan buah-buahan.<sup>25</sup>

Ekonomi Islam juga menggalakkan simpanan makanan untuk menghadapi sebarang kemungkinan berlakunya masalah kekurangan makanan disebabkan oleh kemarau dan bencana alam. Dengan adanya simpanan makanan ini, sekuriti makanan akan sentiasa terjamin. Ini adalah seperti mana dasar yang dilaksanakan oleh Nabi Yusuf a.s. pada zaman pemerintahannya di Mesir yang menyediakan simpanan makanan untuk tempoh selama tujuh tahun.<sup>26</sup> Ia dilihat sebagai satu garis panduan bagi sesebuah negara untuk memastikan sekuriti makanan terjamin. Dasar tersebut telah berjaya mencapai objektifnya apabila berlaku krisis makanan yang teruk di seluruh negara yang berdekatan dan memaksa rakyat tersebut datang datang ke Mesir untuk mendapatkan bekalan makanan. Simpanan makanan yang ada tersebut telah dapat menjamin sekuriti makanan kepada negara-negara yang dilanda krisis makanan tersebut. Peningkatan pengeluaran makanan dari hasil pertanian memainkan peranan yang sangat penting untuk melaksanakan simpanan makanan ini. Bekalan makanan tersebut bukan sahaja mencukupi untuk masa kini tetapi mencukupi untuk masa akan datang. Melihat kepada pelaksanaan Dasar Sekuriti Makanan di Malaysia, objektif utamanya adalah untuk meningkatkan pengeluaran makanan terutamanya padi, sayur-sayuran, buahan-buahan dan daging.<sup>27</sup> Ini adalah selari dengan galakkan yang ditunjukkan di dalam ekonomi Islam iaitu dengan meningkatkan pengeluaran makanan. Prestasi pengeluaran makanan tersebut dapat dilihat di dalam jadual 1 dan jadual 2.

Jadual 1 tersebut menunjukkan jumlah pengeluaran bagi komoditi makanan dalam tempoh DPN1 hingga DPN3. Manakala Jadual 2 pula menunjukkan tahap sara diri komoditi makanan. Jumlah pengeluaran bagi tahun 2010 adalah jumlah anggaran sahaja. Tanaman padi merupakan makanan utama di Malaysia. Tanaman padi menguasai 670,524 hektar daripada jumlah keluasan tanah yang ditanam dengan berbagai-bagai tanaman.<sup>28</sup> Sepanjang tempoh DPN1 sehingga DPN3, jumlah pengeluaran padi adalah sebanyak 1,953 tan pada tahun 1984 dan kemudian pada tahun 2005 jumlah pengeluaran padi telah meningkat kepada 2,400 tan. Tetapi walau bagaimanapun, kadar sara diri beras adalah berada pada tahap penurunan iaitu dalam lingkungan dari 80 hingga 70% kerana bilangan pertambahan penduduk melebihi dari jumlah pengeluaran padi negara.<sup>29</sup> Manakala, buah-buahan dan sayur-sayuran pula merupakan antara sumber makanan asas yang membekalkan nutrien seperti vitamin dan protein kepada manusia. Melihat kepada pencapaian pengeluarannya di Malaysia sejak tahun 1984 adalah meningkat pada kadar yang

<sup>23</sup> Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC). 2006. *Halal Food Product Report*. Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Canada. h. 16-17.

<sup>24</sup> Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA), Projek Terminal Makanan Negara, [http://www.famaxchange.org/web/guest/teman?p\\_p\\_id=56\\_INSTANCE\\_EUDp&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=content&p\\_p\\_col\\_count=1&page=1](http://www.famaxchange.org/web/guest/teman?p_p_id=56_INSTANCE_EUDp&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=content&p_p_col_count=1&page=1), 20 Julai 2010.

<sup>25</sup> Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Dasar Pertanian Negara Ketiga, <http://www.moa.gov.my/dpn>, 20 Ogos 2009.

<sup>26</sup> Surah Yusuf (12): 47

<sup>27</sup> Unit Perancang Ekonomi (EPU). 2001. *Rancangan Malaysia Kelapan (2001-2005)*. : Unit Perancang Ekonomi, Putrajaya.

<sup>28</sup> Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA). 2008. *Perangkaan Pertanian 2008*. Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Putrajaya. h. 35.

<sup>29</sup> Unit Perancang Ekonomi (EPU). 2001. *Rancangan Malaysia Kelapan (2001-2005)*. Unit Perancang Ekonomi, Putrajaya. h.218.

sederhana dan kadangkala ia rendah kerana sektor kecil ini sangat berisiko dengan cuaca yang menyebabkan pengeluarannya berkurangan. Selain itu, ia disebabkan oleh kekurangan tanah yang sesuai untuk tanaman ini. Pada tahun 1985 jumlah pengeluaran buah-buahan dan sayur-sayur masing-masing adalah 852 tan dan 184 tan.<sup>30</sup> Seterusnya, pada tahun 2005 pula jumlah pengeluaran bahan-bahan tersebut telah meningkat kepada 1,982 tan dan 1,390 tan. Peningkatan pengeluaran tersebut adalah antaranya disebabkan oleh kerajaan dengan usaha sama sektor swasta telah mengambil langkah dengan menyediakan kawasan tanaman secara berkelompok seperti Taman Kekal Pengeluaran Makanan. Program yang dijalankan ini selaras dengan strategi program di bawah DPN3.<sup>31</sup> Bagi tempoh 1984 hingga 2008, tahap sara diri sayur-sayuran dan buah-buahan pula adalah antara 85% hingga 98%.<sup>32</sup> Pencapaian atau prestasi pengeluaran daging ayam-itik pula sejak dari tahun 1984 hingga 2008 menunjukkan peningkatan yang memberangsangkan yang mana, peningkatan pengeluaran yang ditunjukkan dari tahun ke tahun adalah begitu mendadak. Hasil daripada ini, tahap sara dirinya telah dapat dicapai sepenuhnya di antara 110% hingga 130% semenjak DPN1 dilaksanakan.

Di samping itu, pengeluaran makanan yang rendah menyebabkan masyarakat tidak dapat mengakses makanan di pasaran. Pemasaran bahan-bahan makanan dari aktiviti pertanian antaranya telah dijalankan melalui Pasar Tani di setiap negeri. Melalui pelaksanaan DPN, penubuhan Pasar Tani telah bertambah hampir di setiap kawasan bagi memudahkan masyarakat mengakses makanan dengan mudah.<sup>33</sup> Manakala, penggunaan terhadap makanan pula akan memberi kesan kepada pengeluarannya sebagai contoh, makanan yang tidak halal tidak akan dikeluarkan oleh pengeluar jika tiada permintaan terhadapnya. Di samping itu juga, corak penggunaan rakyat terhadap perbelanjaan terhadap makanan juga akan memberi kesan kepada pengeluaran makanan negara tersebut. Islam telah melarang umatnya berlebihan dalam penggunaan makanan tetapi sebaliknya disimpan untuk keperluan masa depan kerana ia akan menyebabkan berlakunya pembaziran. Justeru itu, pengeluaran makanan dalam negara akan mencukupi jika corak penggunaan pengguna terhadap makanan adalah secara sederhana dan seimbang.

Selain daripada menggalakkan aktiviti pertanian, ekonomi Islam juga menghalang aktiviti penyorokan. Kerajaan juga memainkan peranan dari segi penguatkuasaan undang-undang agar tidak berlaku penyorokan barangan makanan yang boleh membawa kepada kenaikan harga dalam pasaran dan mengakibatkan orang yang kurang mampu tidak dapat membeli makanan pada harga yang tinggi. Apabila berlaku permintaan yang tinggi dan penawaran yang kurang, kebarangkalian untuk harga naik adalah tinggi. Oleh itu dalam konteks ini, penyorokan barangan dengan tujuan untuk menaikkan harga adalah dilarang dalam Islam, apatah lagi bagi barangan keperluan asas seperti makanan.<sup>34</sup> Ini menunjukkan ekonomi Islam sentiasa menjadikan agenda pemenuhan keperluan asas manusia sebagai aspek yang paling utama. Bagi golongan yang tidak mempunyai wang untuk memperoleh makanan melalui mekanisme jual beli, Islam membantu mereka melalui agihan makanan secara langsung kepada mereka iaitu melalui agihan zakat, sedekah, wasiat, kafarah, korban, aqiqah dan lain-lain lagi.<sup>35</sup> Mekanisma-mekanisma tersebut adalah sebagai satu cara untuk meningkatkan sumber makanan bagi mereka yang berada dalam kesusahan. Walau bagaimanapun, di dalam Dasar Sekuriti Makanan di Malaysia, kerajaan juga turut membantu para petani dalam aktiviti pertanian dengan memberikan subsidi seperti benih dan baja terutamanya dalam tanaman padi.<sup>36</sup>

## KESIMPULAN

<sup>30</sup>Malaysia .1991. *Rancangan Malaysia Keenam (1991-1995)*. Jabatan Percetakan Negara, Kuala Lumpur. hh.144-145.

<sup>31</sup> Unit Perancang Ekonomi (EPU). 2001. *Op.cit.* h. 188.

<sup>32</sup>Unit Perancang Ekonomi (EPU). 2006. *Rancangan Malaysia Kesembilan (2006-2010)*. Unit Perancang Ekonomi, Putrajaya. h. 86.

<sup>33</sup> Kementerian Pertanian Malaysia. 1985. *Op.cit.*, Kementerian Pertanian Malaysia. 1993. *Op.cit.*, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani. Dasar Pertanian Negara Ketiga, <http://www.moa.gov.my/dpn>, 20 Ogos 2009.

<sup>34</sup> Asmak Ab Rahman. 2009. *Op.cit.* h. 22

<sup>35</sup> *Ibid.*

<sup>36</sup> *Ibid.*



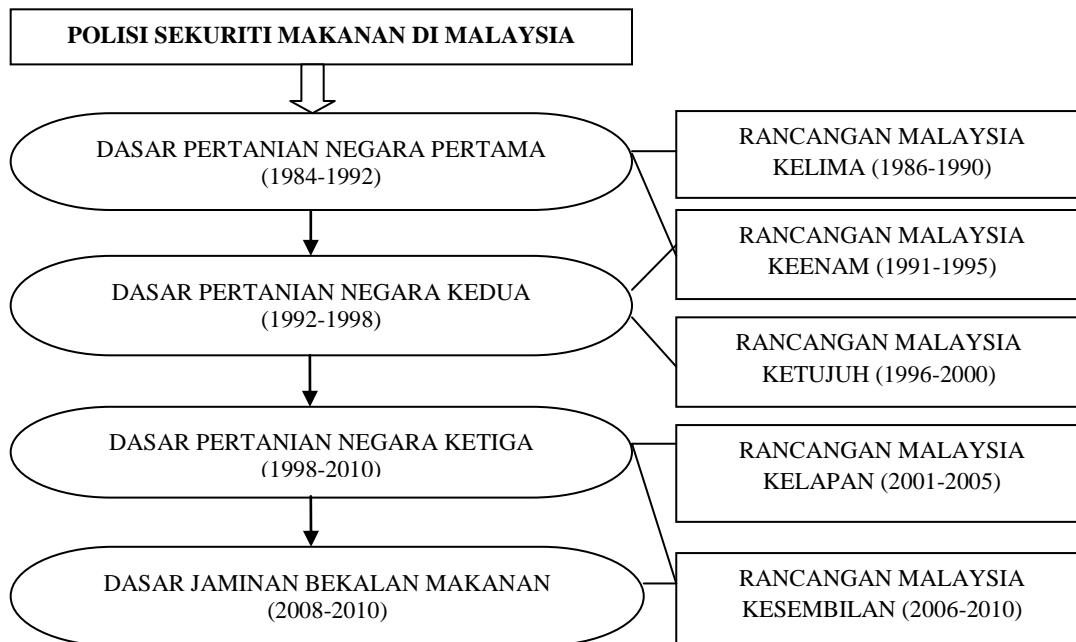
Kesimpulannya, sekuriti makanan wujud apabila semua manusia pada bila-bila masa memperoleh makanan berkhasiat secara mencukupi. Selain itu makanan tersebut mestilah selamat bagi memenuhi keperluan dan pemilihan pemakanan manusia bagi membolehkan mereka menjalani suatu kehidupan yang aktif dan sihat. Dalam ekonomi Islam, sekuriti makanan merupakan perkara yang sangat diberi perhatian. Sumber bekalan makanan banyak dijelaskan di dalam al-Quran seperti tanaman makanan, haiwan ternakan dan juga makanan tersebut mestilah halal untuk dimakan. Islam juga menjelaskan kepentingan aktiviti pertanian sebagai keperluan manusia untuk mengeluarkan sumber bekalan makanan tersebut. Di Malaysia telah terdapat Dasar berkenaan sekuriti makanan iaitu Dasar Pertanian Negara Pertama hingga Ketiga dan Dasar Jaminan Bekalan Makanan. Dasar-dasar tersebut dilaksanakan bagi memastikan sekuriti makanan negara sentiasa terjamin. Ini menunjukkan negara memberi penekanan terhadap keperluan makanan penduduk dan ia selaras dengan kehendak Islam yang menekankan kepada memenuhi keperluan asas iaitu makanan. Perlaksanaan dasar tersebut menunjukkan peningkatan dari aspek pengeluaran terutamanya makanan halal dalam memenuhi keperluan penggunaan tempatan.

## RUJUKAN

- Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC). 2006. *Halal Food Product Report*. Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Canada.
- Ahmad Mahdzan Ayob. 1997. *Pembangunan Pertanian: Ekonomi, Dasar dan Bukti Empirik*. Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur.
- Ahmad Subhi Ahmad Mustafa al-'Iyadi. 1999. *al-Amn al-Ghiza' i fi al-Islam*. Dar An-Nafais, Amman.
- Asmak Ab Rahman. 2009. Sekuriti Makanan dari Perspektif Syariah, *Jurnal Syariah*. 17 (2), 299-326.
- Cecilia Rocha. 2006. Food Security as Market Failure : A Contribution from Economics, <http://www.ryerson.co/foodsecurity/publication/papers/foodinsecuritymarketfailure.pdf>., 12 Mei 2009.
- Food Agriculture Organisation (FAO), [ftp://ftp.fao.org/es/ESA/policybriefs/pb\\_02.pdf](ftp://ftp.fao.org/es/ESA/policybriefs/pb_02.pdf) , 23 Mei 2010.
- Hakimah Mohd Yusoff. 2004. Halal Certification Scheme, *Standards and Quality News : Standardisation for Halal Food*. Sirim Berhad, Selangor.
- Institut Kemajuan dalam Pengeluaran Makanan (IKDPM), <http://www.ikdpm.upm.edu.my/foodsec2008/paper%20MoA-UPMISIS/seminar%20strategi#20baru%20ke%20arah%20sekuriti%20makanan>, 5 Julai 2009.
- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA). 2008. *Perangkaan Pertanian 2008*. Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Putrajaya.
- Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani. Dasar Pertanian Negara Ketiga, <http://www.moa.gov.my/dpn>.
- Kementerian Pertanian Malaysia. 1985. *Dasar Pertanian Negara*. Kementerian Pertanian Malaysia, Kuala Lumpur.
- Kementerian Pertanian Malaysia. 1993. *Dasar Pertanian Negara (1992-2010)*. Unit Penerbitan Kementerian Pertanian Malaysia, Kuala Lumpur.
- Kementerian Pertanian Malaysia. 1993. *Pertanian dalam al-Quran : Satu Tinjauan Ringkas*. Kementerian Pertanian Malaysia, Kuala Lumpur.
- Khurshid Ahmad. 1981. Economic Development in an Islamic Framework, Khurshid Ahmad (edt.), *Studies in Islamic Economics*The Islamic Foundation, Leicester.
- Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA), Projek Terminal Makanan Negara, [http://www.famaxchange.org/web/guest/teman?p\\_p\\_id=56\\_INSTANCE\\_EUDp&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=content&p\\_p\\_col\\_count=1&page=1](http://www.famaxchange.org/web/guest/teman?p_p_id=56_INSTANCE_EUDp&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=content&p_p_col_count=1&page=1), 20 Jun 2010.
- Lester R. Brown dan Eric P. Eckol. 1985. *Krisis Makanan*, Abdul Wahid Ghazali (terj.). Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur.
- Mohd Fauzi Mohd Jani. 1991. Industri Ternakan di Semenanjung Malaysia. *Komoditi Utama Malaysia : Kepentingan, Masalah dan Prospek*, Redzuan Othman dan Mohd Sheffi Abu Bakar (edt.). Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur.
- Muhammad Hisyam Mohamad. 2008. Krisis Makanan Dunia dan Jaminan Makanan (Food Security), *Majalah Kefahaman Islam (VISI)*, Bil. 88. Institut Kefahaman Islam Malaysia (IKIM), Kuala Lumpur.

- Nor Aini Idris. 2007. Ke Arah Halal Hab Dunia : Cabaran AFTA, *Malaysia ke Arah Hab Makanan Halal Dunia*, dalam Nor Aini Idris et.al. Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur.
- Parikh, K.S and W. Tims. 1989. Food Consumption, Dietary Status and Chronic Hunger : An Assessment of its Extent and Policy Options, Proceeding of World Food Conference Food and Agricultural Policies and Programs of Major Countries and Regions. Iowa State University Press, Iowa City.
- Perbadanan Usahawan Nasional Berhad (PUNB), Memanfaat Peluang Industri Halal, [http://www.punb.com.my/index.php?ch=bm\\_med&pg=bm\\_med\\_news&ac=218](http://www.punb.com.my/index.php?ch=bm_med&pg=bm_med_news&ac=218), 20 Jun 2010.
- Rahaizan Hanim Abdul Rahim. 2003. "Dasar Pertanian Negara", *Dasar-dasar Kerajaan Malaysia : Tinjauan Menyeluruh*, Yusuf Ismail dan Khayati Ibrahim (edt.). A.S. Noordeen, Kuala Lumpur.
- Unit Perancang Ekonomi (EPU) .2001. *Rancangan Malaysia Kelapan (2001-2005)*. Unit Perancang Ekonomi, Putrajaya.
- Unit Perancang Ekonomi (EPU). 2006. *Rancangan Malaysia Kesembilan (2006-2010)*. Unit Perancang Ekonomi, Putrajaya.

CARTA 1: Polisi Sekuriti Makanan di Malaysia



Sumber : Pelbagai.<sup>37</sup>

<sup>37</sup> Kementerian Pertanian Malaysia. 1985. *Dasar Pertanian Negara*. Kementerian Pertanian Malaysia, Kuala Lumpur. h. 1., Kementerian Pertanian Malaysia. 1993. *Dasar Pertanian Negara (1992-2010)*. Kementerian Pertanian Malaysia, Kuala Lumpur. h. 4., Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani. *Dasar Pertanian Negara Ketiga*, <http://www.moa.gov.my/dpn>, 20 Ogos 2009.

JADUAL 1 : Pengeluaran Komoditi Pertanian (Makanan) (1980-2010)

Komoditi Makanan	Tan Metrik (Juta)						
	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Padi	2,040.2	1,953	2,016.3	2,127	2,141	2,400	3,202
Perikanan Laut	743.7	746	951.3	1,108	1,286	1,325	1,705
Akuakultur	52.3	55	52	133	250	400	662
Daging Lembu	17.2	17	12.8/18	17/21	17.5/28	28.5/40	45
Daging Kambin	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	1.5	2.3
Daging Ayam-itik	125.6	251	385.9	687	714.3	980.1	1,295
Telur (dalam juta unit)	2,534.7	3,395	5,505	6,242	8,221	9,974	600
Susu (dalam juta liter)	-	24	28.9	37	50	65	68.4
Buah-buahan	-	852	1,530	1,020	1,376	1,982	2,555.7
Sayur-sayuran	693.9	184	693.9	718	1,019	1,390	1,133.3

Sumber : Rancangan Malaysia Keempat Hingga Kesembilan.

JADUAL 2 : Tahap Sara Diri Komoditi Makanan (Peratus%)

Komoditi	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Beras/Padi	98	85	80	76.3	71	72	90
Buah-buahan	-	101.8	94	88.9	91.3	98.6	138
Sayur-sayuran	-	80.8	75.2	71.6	88.5	95.6	108
Keluaran Perikanan	96.2	94.9	91	92	89	90	104
Daging Lembu	-	43	30	19.2	22.7	23.2	28
Daging Kambing	-	9.4	10.5	6	6.4	7.1	10
Daging Ayam-itik	97.8	109.1	115	110.7	127.8	143.2	122
Telur	99	127.4	109	110.3	138.8	152.5	115
Susu	3.6	4	4.3	3.5	4	4.5	5

Sumber : Rancangan Malaysia Keempat hingga Kesembilan.