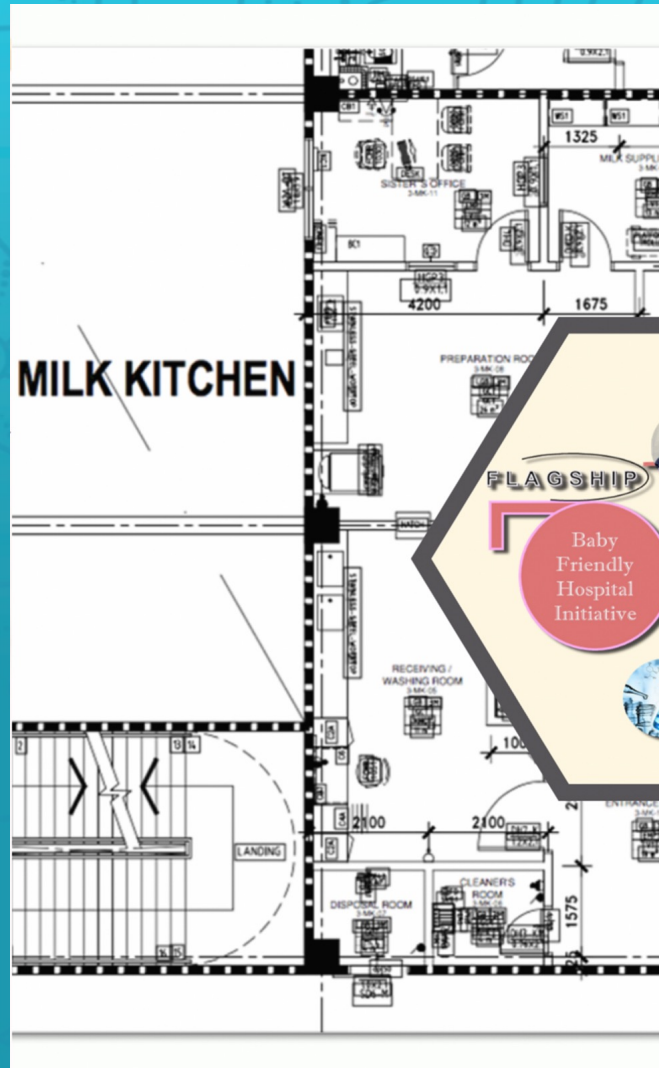




Pernubuhan Pusat Susu Bonda Halimatussaadia : Sebuah Perjalanan

Nur Jasmine Aida, Hamizah binti Ismail, Normadiyah Daud, Siti Roshaidai Mohd Arif , Syed Abdul Khaliq Syed Abdul Hamid, Zurina Ali, Debbie Barnett

Cetusan Ilham



Pemikir - Pemikir



**Hamizah Ismail
Normadiah Daud
Siti Roshaidai Mohd Arifin
Taufiq Hidayat Hassan**



**Syed Abdul Khaliq Syed Abdul
Hamid
Nur Jasmine Aida Jamani**



Sumber Utama

Al Baqarah 2:233

PERANAN IBU

وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتِمَّ الرَّضَاعَةَ

Dan **ibu-ibu** hendaklah menyusukan anak-anak mereka **selama dua tahun genap** iaitu bagi orang yang hendak menyempurnakan penyusuan itu;

PERANAN BAPA

وَعَلَى الْمَوْلُودِ لَهُ رِزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ

dan kewajipan **bapa** pula ialah **memberi makan dan pakaian kepada ibu** itu menurut cara yang sepatutnya.

PERANAN WARIS

لَا تُكَلَّفُ نَفْسٌ إِلَّا وُسْعَهَا لَا تُضَارَّ وَالِدَةٌ بِوَلَدِهَا وَلَا مَوْلُودٌ لَهُ بِوَالِدَيْهِ وَعَلَى الْوَارِثِ مِثْلُ ذَلِكَ

Tidaklah diberatkan seseorang melainkan menurut kemampuannya. Janganlah menjadikan seseorang ibu itu menderita kerana anaknya, dan (jangan juga menjadikan) seseorang bapa itu menderita kerana anaknya; dan **waris juga menanggung kewajipan** yang tersebut (jika si bapa tiada).

PERANAN INSTITUSI

فَإِنْ أَرَادَا فِضَالًا عَنْ تَرَاضٍ مِّنْهُمَا وَتَشَاوُرٍ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا وَإِنْ أَرَدْتُمْ أَنْ سَتَرَضِعُوا أَوْلَادَكُمْ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِذَا سَلَّمْتُمْ مَا آتَيْتُمْ بِالْمَعْرُوفِ

Kemudian jika keduanya mahu **menghentikan penyusuan itu dengan persetujuan mereka sesudah berunding**, maka mereka berdua tidaklah salah (melakukannya). Dan jika kamu hendak beri anak-anak kamu menyusukan kepada orang lain, maka tidak ada salahnya bagi kamu apabila kamu **serahkan (upah) yang kamu mahu beri itu dengan cara yang patut**.

وَاتَّقُوا اللَّهَ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ

Dan bertaqwalah kamu kepada Allah, serta ketahuilah, sesungguhnya Allah sentiasa melihat akan apa jua yang kamu lakukan

Sirah & Era Teknologi

• Sejarah Perkongsian Susu Ibu

- Sirah Rasulullah
- Sejarah ibu susuan (wet nurse)
- Bayi2 dibawa kepada ibu susuan
- Anak yang matang dan sihat
- (Yang Pramatang tiada pilihan – dibiarkan mati)

• Kepakaran dan Teknologi

- 12-13 % kelahiran (50,000 setahun)
- Semakin hari semakin ramai bayi pramatang berpotensi diselamatkan
 - Malaysia - > 26 minggu ke atas
 - Australia / USA - > 20 minggu
- Berada di Pusat Intensif Bayi (NICU)

Late Preterm	34-36 weeks
Very Preterm	<32 weeks
Extreme Preterm	<28 weeks
Severely Preterm	20 – 24 weeks

SUSU BONDA
MEMPENGARUHI IQ TINGGI

FAEDAH NUTRISI 1000 HARI
PERTAMA MELANGKAU GENERASI

*PEMELIHARAAN
AQAL*

SINGKAT JANGKAMASA
KEMASUKAN WAD

*PEMELIHARAAN
KETURUNAN*

**MAQASID
SYARIAH**

*PEMELIHARAAN
HARTA*

MAHRAM SUSUAN HARAM
BERKAHWIN

*PEMELIHARAAN
NYAWA*

PENJIMATAN KOS RAWATAN
KOMPLIKASI PRAMATANG

SUSU BONDA MENGURANGKAN
50 % INSIDEN NECROTISING ENTROCOLITIS
& KEMATIAN BAYI

Kembara Pengalaman

Health Study Visit

22nd – 24th February 2020

Donor Milk Bank
Queen Elizabeth University Hospital
Glasgow, United Kingdom



Our team

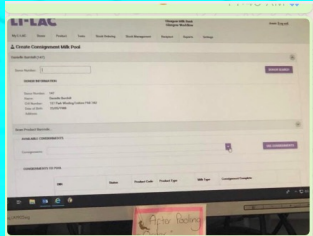
11:33 AM ✓



Debbie Barnett, Coordinator of the Donor Milk Bank

11:36 AM ✓





Donors recruited through website, given personal identification as they are to be anonymous.

11:45 AM ✓



A box of needle/syringe are sent to donors, the donor then go to nearby clinic to get their blood taken which then sent back to this hospital for blood screening.

11:47 AM ✓



The needle sent together with bottles for EBM. Volunteer will collect the blood sample and EBM back to centre.

11:49 AM ✓

DONOR REGISTRATION AND SCREENING



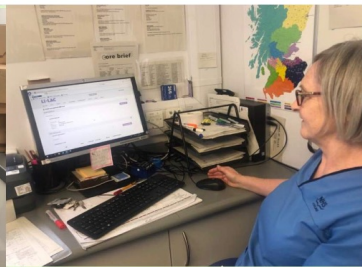
David, a volunteer who collects milk from donors home and bring them to the centre and put into the refrigerator behind.

11:38 AM ✓



Volunteer brought back the EBM and keep inside the donors fridge at the left.

11:51 AM ✓



Grace - check the ID, blood results then only start the pasteurising work.

11:52 AM ✓



AP Normadiah in actions

1:23 PM ✓



Dr Jasmine in actions

1:23 PM ✓

Hands-On



30 mls milk from one donor - poured into 36 bottles.

1:19 PM ✓



Zurina in actions

1:24 PM ✓



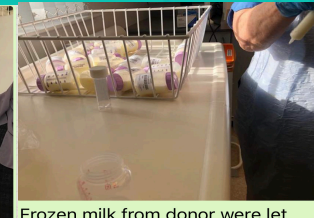
Hamizah in actions

1:25 PM ✓



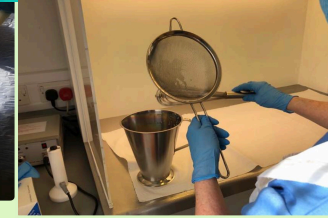
Freezer to thaw milk prior to pasteurisation

9:40 PM ✓



Frozen milk from donor were let thawed in refrigerator 5°C, then taken for pasteurisation.

9:31 PM ✓



All milk in bottles from a donor, are mixed into a jar

9:32 PM ✓

PROCESS OF PASTEURISATION



Nutritional Analyser
Milk is checked for nutritional content

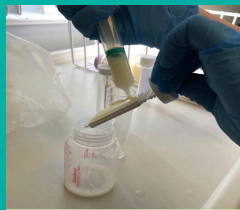
9:41 PM ✓



Freezer
Fridge
Milk is kept at -18 to - 21°C and can be for 6 months

9:46 PM ✓

POST PASTEURISATION AND DISTRIBUTION



10 mls taken for screening : coliforms/ bacillus/ staphylococcus aureus

9:36 PM ✓



30 mls of combination milk from a donor are poured into 36 plastic bottles which has seal cover

9:38 PM ✓



Milk in rack is then put into pasteuriser

9:43 PM ✓



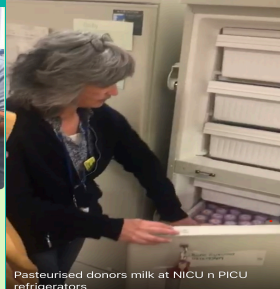
Volunteers will distribute to needy hospitals

10:00 PM ✓



At special feeds centre - that deal with all EBM milk and formula or nutritional for babies before dispense to ward for special paediatric cases.

12:11 PM ✓



Pasteurised donors milk at NICU and PICU refrigerators

Rujukan Fatwa



جايتم حكما جوان اسلام مليسيا
Department of Islamic Development Malaysia

Muzakarah Jawatankuasa Fatwa Majlis Kebangsaan Bagi Hal Ehwal Ugama Islam Malaysia ke 97, 15-17 Disember 2011

1. Penubuhan bank susu tidak diharuskan
2. Ibu-ibu dibenarkan menderma susu ibu secara sukarela kepada bayi-bayi yang memerlukan dan keluarga bayi serta penderma perlu mengenali antara satu sama lain
3. Penubuhan bank susu bukan suatu dharurah

Tertidur lena kerana kenyang

Mahram susuan perlu dijaga

Isu-isu dari Fatwa 2011

1. Penerima:

- Kekenyangan?
- Kaedah Pemberian Susu?

2. Susu Dermaan :

- Percampuran susu dari beberapa ibu?
 - Satu Perahan \neq Satu Kekenyangan?

3. Mahram / Keluarga Susuan:

- Bagaimana ditangani?
- Bagaimana direkodkan?
- Bagaimana mengelakkan perkahwinan keluarga susuan?

Siri Perbincangan : Majlis Agama Islam Pahang





Sitting from Left to Right:

Dato' Abdul Zaki Md Zin (Deputy Mufti, Pahang), Prof. Dr. Kamaruzaman Yunus (Kuantan Campus Director, IIUM), Prof. Dato' Dr. Mohamed Saufi Awang (Director of SASMEC@IIUM), Dato' Syed Ahmad Fuad bin Syed Taha (Director, JAIP), Dato' Sri Dr. Haji Abdul Rahman bin Haji Osman (Sahibus Samahah, Mufti of Pahang), Prof. Emeritus Tan Sri Dato' Dzulkilfi Abdul Razak (Honorable Rector, IIUM), Dato' Dr. Haji Bahari bin Dato' Tok Muda Haji Che Awang Ngah (Director of Health, Pahang), Prof. Dr. Ahmad Hafiz Zulkifly (Deputy Rector, IIUM), Prof. Dr. Badlihisam bin Mohd Nasir (UTM, Pahang Fatwa Member), Dr Muhd Miziazam bin Yahya (Assist Mufti (Fatwa), Pahang).

Standing from Left to Right :

Dr. Noordiana Asyari (Neonatologist, HTAA), Pn Rashadiba Ibrahim @ Rahman (Deputy Director, Nutrition Division, MOH), Assoc. Prof. DR. Normadiah Daud (Faculty of Islamic Contemporary, UniSZA), Assoc. Prof. Dato' Dr. Hamizah Ismail (BFHI Flagship Leader, HMMC Lead, IIUM), Pn Zalma Abdul Razak (Director, Nutrition Division, MOH), Dr. Azrul Iskandar Mirza (USIM, Pahang Fatwa Member), Dr Syed Abdul Khaliq Syed Abd Hamid (Neonatologist, IIUM), Dr. Taufiq Hidayat Hasan (Paediatrician, IIUM), Dr. Azha Syahril Aziz (Specialist O&G, IIUM)

EXPLANATION OF DONOR HUMAN MILK PROCESS BY DR JASMINE



**DEMONSTRATION
OF iMILK
CALCULATOR APP
BY DR AZHA**



NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT (NICU) VISIT LEAD BY DR SYED



**SHARING ON THE RESEARCH RELATED ACTIVITIES FOR FEMALE
CIRCUMCISION BY AP DR. ZALINA**



Keputusan Rasmi



جَابَاتُنْ مُفْتِي نِغْرِي پَاهَنْغْ

JABATAN MUFTI NEGERI PAHANG
Kompleks Islam Sultan Haji Ahmad Shah
Jalan Istana Permai,
26600 Pekan, Pahang Darul Makmur.



Tel : 09-4211100
Fax : 09-4224887 / 4211179
Portal : mufti.pahang.gov.my / Email : smufti@pahang.gov.m

كلمة برأيانف دانف براسقامة

#MajuTerusPahang #Pahang1st

Ruj. Kami : JMNP C FT/ 351/600/13 JLD 7 (45)
Tarikh : 17 RabiulAkhir 1442H
3 Disember 2020

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Assoc.Prof. Dato' Dr Hamzah binti Ismail
Pakar Perubatan Obstetrik dan Ginekologi
Sultan Ahmad Shah Medical Centre@IIUM

YH Dato' Dr,

KEPUTUSAN BERKAITAN CADANGAN PENUBUHAN BANK SUSU IBU
HALIMATUSSADIA, SULTAN AHMAD SHAH MEDICAL CENTRE @ IIUM

Dengan hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Perundangan Hukum Syarak Negeri Pahang bil 3/2020 yang telah bersidang pada 10 November 2020 telah memutuskan bahawa Penubuhan Bank Susu Ibu Halimatussadia, Sultan Ahmad Shah Medical Centre adalah harus dan dibenarkan untuk beroperasi. Walaubagaimanapun pihak hospital hendaklah melaksanakan program tersebut berdasarkan syarat-syarat yang telah ditetapkan sebagaimana yang telah dimaklumkan sebelum ini.

3. Keperhatian dan usaha daripada pihak YH Dato' Dr didalam melaksanakan perkara ini amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian

وَالسَّلَامُ عَلٰی سَائِرِ الْمُرْسَلِیْنَ

" BERKHIDMAT UNTUK AGAMA DAN NEGARA "

Saya yang menurut perintah,

(DATO' SRI DR. HAJI ABDUL RAHMAN BIN HAJI OSMAN
SSAP., DSAP., DIMP., SMP., AMP., PKC)
MUFTI NEGERI PAHANG

HALALAN

MAHRAM SUSUAN

7. Sentiasa Mengemaskini
Maklumat dengan HMMC

6. Memaklumkan Anak-
Anak Susuan Lain Jika Ada

5. Menggalakan Pendermaan
Hanya Satu Pusat

4. Catatan frekuensi dan
amaun penyusuan

3. Pilihan Sukarela Untuk
Menjadi Keluarga Susuan

1. Keizinan Suami dan
Ibu Bapa Bayi Penerima

2. Kedua-dua Suami Isteri
Penderma dan IbuBapa
Penerima Berkongsi Pengenalan

HALALAN TOYYIBBAN

TOYYIBBAN

7. Penyimpanan dan
Pengendalian Sempurna

6. Analisa Kandungan Susu

5. Susu Di Uji Kultur Untuk
Koloni Bakteria

4. Proses Pempasturan

3. Amalan Kebersihan
Ketika Pengumpulan Susu

2. Adab Ketika Perahan Susu
Niat, Zikir, Doa

1. Saringan Penderma



Pusat Susu Bonda
HALIMATUSSAADIA
Mother's Milk Centre
SASMEC @IIUM

Perasmian

**KEBAWAH DULI YANG MAHA MULIA
SERI PADUKA BAGINDA RAJA PERMAISURI AGONG
TUNKU HAJAH AZIZAH AMINAH MAIMUNAH ISKANDARIAH
BINTI ALMARHUM AL-MUTAWAKKIL ALALLAH SULTAN
ISKANDAR AL-HAJ**

26.1.2022 @ 23 JamadilAkhir 1443H



Organisation Chart



HMMC TASK FORCE COMMITTEE



Prof Dato' Dr. Mohamed Saufi Awang
Director, SASMEC@IIUM
Advisor to BFHI Flagship



Assoc. Prof. Dato' Dr. Hamizah Ismail
BFHI Flagship/HMMC Lead



**Asst. Prof. Dr. Syed Abdul Khaliq
Syed Abdul Hamid**
HMMC Chairman



Asst. Prof. Dr. Nurjasmine Aida Jamanli
HMMC Vice Chairman

Organisasi



TECHNICAL COMMITTEES



Assoc. Prof. Dr. Zalina Nusee



Asst. Prof. Dr. Nurul Hikmah Mat Noh



Asst. Prof. Dr. Siti Mariam Muda



Asst. Prof. Dr. Nurul Yaqin Mohd Nor



Asst. Prof. Dr. Siti Rosaidai Mohd Arifin

QUALITY CONTROL



Asst. Prof. Norhidayah Kamarudin



Dr. Aminatulmunirah Kasim

SHARIA UNIT



Ustaz Abdul Rahman Al-Azmi

IT & WEBSITE



Asst. Prof. Dr. Azha Syahril Azizan



Asst. Prof. Dr. Taufiq Hidayat Hasan



Nur Shahila Alias

PROMOTION & PUBLICATION



Dr. Nur Farah Izzati Misaridin



Dr. Syaza Nur Farida Razli

ADMINISTRATIVE



Dr. Siti Zainab Bt. Tauhed



Dr. Ainol Suraya Ismail

STAFF



Sr. Juraziah Ya'acob



SN Masitah Mahmud



Siti Hawa Mohd Taib



Nur Syuhada Shafie

EXTERNAL ADVISORS



Debbie Barnett MBE (UKAMB)



Ms. Zurina Ali (UKAMB)



Assoc. Prof. Dr. Normadiah Daud (UNISZA)

Kakitangan & AJK



Pusat Susu Bunda
HALIMATUSAADIA
Mother's Milk Centre.
SASMEC @IIUM



Peralatan



Pelawat



PUSAT SUSU BONDA HARAPAN BUAT BAYI PRAMATANG

Video by Malaysia
Gazette /
Kementerian
Pengajian Tinggi
Malaysia



**Jom Bersama Kita...
Laksanakan Firman Allah
Teladani Sirah Nabi
Sampaikan Khasiat Susu Bonda**

**Hubungi
09 5912500 ext 2615**

Thank You



Pusat Susu Bonda

HALIMATUSAADIA

Mother's Milk Centre

SASMEC @IIUM