

**STATUS PEMBENTANGAN PPRN BAGI KELOMPOK JANUARI 2016**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIL** | **MASALAH** | **NAMA PENGKAJI** | **PERMASALAHAN INDUSTRI** | **TARIKH BENTANG** | **STATUS PERMOHONAN** | **PROSES PERMOHONAN** |
| 1 | #23 | **En. Shahrizan Bin Mohd Razali**  Pn. Noor Aishah Bt. Muslim  En. Mohd Zeid B. Abu Bakar  Cik Nur Azlina Binti. Jamil | **AYAM KAMPUNG**  To design and develop an egg incubator which its operation is controlled using PIC microcontroller.  To control and maintain the room temperature inside the incubator. | 12 Januari 2016 |  | Normal |
| 2 | #24 | **Pn. Nurul Fariha Binti Kamarul Rashid**  Pn. Rose Faida Binti Ahmad Zabidi  Hj. Mohamed Rizal Bin Muhd Tayab  Dr. Abu Zarrin bin Selamat  En. Hairulanuar Bin Rosman | **KETUPAT, LEMANG, PALAS**  Meningkatkan ketahanan kuih dan ketupat supaya tidak cepat basi dan berbau tanpa menggunakan bahan kimia. Menggantikan kulit ketupat daun palas tanpa menghilangkan rasa original ketupat daun | 14 Januari 2016 |  | Normal |
| 3 | #30 | **En. Mohan Kumar A/L Manikam**  En. Mohd Zamri Bin Jamaludin  Pn. Khamisah Binti Mohamed  Dr. Abu Zarrin Bin Selamat  Cik Chia Soi Lee | Produk Pencuci Kimia | 14 Januari 2016 |  | Walk in |
| 4 | #36 | **Hj. Mohamed Rizal Bin Muhd Tayab**  Pn. Sarimah binti Aman Shah  Dr. Abu Zarrin bin Selamat  En. Mohan Kumar a/l Manikam  En. Mohd Zamri bin Jamaluddin | **CENDAWAN**  Masalah penyakit yang menyerang cendawan tidak pernah selesai | 14 Januari 2016 |  | Normal |
| 5 | #37 | **Cik Chia Soi Lee**  Hjh. Norehan binti Md. Shariff  Dr. Abu Zarrin Bin Selamat  Hj. Mohamed Rizal Bin Muhd Tayab  En. Mohd Zamri Bin Jamaludin | **PRODUK BERASASKAN CENDAWAN**  Penghasilan beg cendawan  (a) Proses ini memerlukan tenaga yang agak kuat.  2. Benih yang tidak berkualiti  Banyak masalah dalam benih yang dibeli.  3. Masalah pengurusan beg rosak /lupus.  Cara proses pengurusan beg rosak atau membuat pusat pengumpulan. | 13 Januari 2016 |  | Normal |
| 6 | #39 | **Pn. Khamisah Binti Mohamed**  Pn. Asmah bt Hussain  Tn Hj. Mohamed Rizal b Muhd Tayab  Dr. Abu Zarrin Bin Selamat  Pn. Nur Shuhada bt Arbaan | **PRODUK BERASASKAN CENDAWAN**  Teknologi pengeluaran benih berkualiti (Tiram Kelabu)  Teknologi atau sistem pengurusan sisa buangan atau inovasi dalam penggunaan sisa buangan | 13 Januari 2016 |  | Normal |
| 7 | #40 | **Hjh. Norehan binti Md. Shariff**  Hj. Mohamed Rizal bin Muhd Tayab  Dr. Abu Zarrin bin Selamat  En. Mohan Kumar a/l Manikam | **CENDAWAN**  Kesukaran Mendapatkan Bahan Mentah (Habuk Kayu Getah) untuk Media Penanaman Cendawan | 13 Januari 2016 |  | Normal |
| 8 | #41 | **En. Mohan Kumar a/l Manikam**  Hj Mohamed Rizal bin Muhd Tayab  Dr. Abu Zarrin bin Selamat  En. Hairulanuar bin Rosman | **TAUGE / BEAN SPROUT**  Tauge yang dihasilkan menjadi hitam dan lebam serta tidak dapat disimpan lama. Tauge menjadi rosak dalm tempoh tidak sampai sehari. Akibatnya tauge tidak dapat dijual secara berterusan. | 14 Januari 2016 |  | Normal  (Pengusaha tarik diri) |

Disediakan oleh,

Dr Abu Zarrin bin Selamat

Ketua Unit,

Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersialan

Politeknik Sultan Idris Shah

(15 Januari 2016)