

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
1	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Kanser	Cancer Biomakers	Prof. Dr. A. Rahman A. Jamal	UKM-GUP-TKP-08-18-064	Discovery of Potential Biomarkers for Prediction and Prognostication of Cervical Cancer Using The Serum Proteomics Approach by Two-Dimensional Fluorescence Differential Gel Electrophoresis (2D-DIGE)	86,000.00	Lulus	Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama
2	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Kanser	Breast Cancer	Prof. Dr. Sharifah Noor Akmal Syed Husain	UKM-GUP-TKP-08-18-065	Mutational screening of Breast Cancer Susceptibility Genes In Families of Malaysian Patients with Breast Cancer	106,000.00	Lulus	Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama dan projek perlu bermula pada Sept-Dis 2008
3	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Audiologi & Speech Sciences	Dr. Kartini Ahmad	UKM-GUP-TKP-08-19-066	Laryngeal Vibratory Patterns from High-Speed Laryngeal Imaging	156,500.00	Lulus	1.Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama 2.Perlu menambah ahli penyelidik akademik supaya sekurang-sekurangnya 5 orang dalam

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
4	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Penyakit Berjangkit	Prof. Dr. Ramelah Mohamed	UKM-GUP-TKP-08-19-067	Fingerprinting and Genotyping of Nosocomial and Community Acquired of MRSA	89,200.00	Lulus	(1)Mengubahsuaikan budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama (2)Dicadangkan Prof. Salaswati mengetuai projek memandangkan MRSA adalah kepakaran beliau (3)RA seramai 2 orang sahaja

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nis Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
5	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Infeksi Protozoa	Anisah Binti Nordin	UKM-GUP-TKP-08- 19-068	Pencirian dan Pengenalpastian Acanthamoeba spp dari sampel klinikal dan persekitaran	78,000.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama dan projek perlu bermula pada Sept-Dis 2008 (2)Ahli kumpulan perlu memohon untuk dana luar(Sciencefund,FRGS) kerana ini adalah kriteria penubuhan kumpulan (3)Kumpulan juga harus menambah keahlian bagi penyelidik supaya mempunyai sekurang-kurangnya 5 orang (kekitangan akademik)
6	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Lung Diseases	Prof. Madya Dr. Roslan Harun	UKM-GUP-TKP-08- 19-069	Genetic Polymorphisms of Adipocytokines in Obstructive Sleep Apnoea (OSA)	88,500.00	Lulus	Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
7	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Antioksidan dan Metabolism	Metabolisme Tulang	Norliza Muhammad	UKM-GUP-TKP-08-20-070	The effect of virgin coconut oil on bone metabolism and mechanical strength in ovariectomized rats	103,200.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama (2)Kumpulan juga harus menambah keahlian bagi penyelidik supaya mempunyai sekurang-kurangnya 5 orang kakitangan
8	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Antioksidan dan Metabolism	Cardivascular and Application	Prof. Madya Dr. Faizah Othman	UKM-GUP-TKP-08-20-071	Study of The Protective Effect of Turmeric Extract and Tocotrienol on vascular structure of ovariectomised rats fed with heated soy and palm oil	78,000.00	Lulus	Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama dan projek perlu bermula pada Sept-Dis 2008
9	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Perubatan Regeneratif	Kejuruteraan Tisu	Prof. Dr. Ruszymah Idrus	UKM-GUP-TKP-08-21-072	Pembentukan Kornea dengan Kaedah Kejuruteraan Tisu Menggunakan Sumber Sel dari Mukosa dalam Mulut dan Sum-sum Tulang	157,600.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama (2)Vote26000 ditukar ke Vote27000 (3)Menyatakan alat yang diperlukan secara khusus

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
10	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Perubatan Regeneratif	Kardiovaskular dan Petanda Kesihatan	Prof. Madya Dr. Zaiton Zakaria	UKM-GUP-TKP-08-21-073	Kesan senaman aerobik dan Piper sarmentosum terhadap parameter kardiovaskular, petanda aterosklerosis dan kerosakan DNA kepada pesakit darah tinggi wanita	142,000.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama (2)Dana untuk peralatan diturunkan mengikut had 10% dari jumlah dana yang dipohon
11	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Produk Semulajadi	Novel Antibiotik	Prof. Madya Dr. Noraziah Mohamad Zin	UKM-GUP-TKP-08-22-074	Genomic Characterization of Endophytic Actinomycetes and Pharmacological Evaluation of Its Metabolite	111,000.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama
12	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Produk Semulajadi	Toksikologi	Salmaan Hussain bin Inayat Hussain	UKM-GUP-TKP-08-22-075	Analysis of the molecular mechanisms controlling the induction of apoptosis by benzene derived quinones	79,000.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama (2)Menyatakan alat yang diperlukan secara khusus

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
13	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Produk Semulajadi	Drug Discovery, Delivery and Novel Targets	Dr. Shahida Mohd Said	UKM-GUP-TKP-08-22-076	Anti-Inflammatory and Anti-Halitosis Effects of Selected Piperaceae Species in The Oral Cavity	246,600.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama (2)Dana untuk peralatan diturunkan kepada RM90,000 mengikut had 10% dari jumlah dana yang dipohon (3)Komputer & laser printer masuk dalam vote 35000
14	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Sistem Kesihatan dan Beban Penyakit	Kesihatan Keluarga	Prof. Dr. Khadijah Shamsudin	UKM-GUP-TKP-08-23-077	Comparative study of reproductive, nutritional and mental health knowledge, beliefs, attitude, socio-behavioural risk factors and access to services of male and female post secondary schools adolescents and youths in urban areas.	66,250.00	Lulus	Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
15	Teknologi Kesihatan & Perubahan	Sistem Kesihatan dan Beban Penyakit	Kesihatan Pekerja	Prof. Dr. Noor Hassim Ismail	UKM-GUP-TKP-08-23-078	Asean Doctors Stress Survey	55,600.00	Lulus	Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama
16	Teknologi Kesihatan & Perubahan	Sistem Kesihatan dan Beban Penyakit	Ekonomi Kesihatan	Dr. Aniza Ismail	UKM-GUP-TKP-08-23-079	Impact of Clinical Pathway on Outcome and Cost of Healthcare in Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia.	63,000.00	Lulus	Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama
17	Teknologi Kesihatan & Perubahan	Kejuruteraan Bioperubatan	Medical Devices	Prof. Dr. Mohd Marzuki Mustafa	UKM-GUP-TKP-08-24-080	Vision Based Computer Aided Cardiac Diagnosis System	145,300.00	Lulus	(1)Mengubahsuai budget mengikut agihan yang diluluskan pada tahun pertama (2)Peruntukan Vote35000 untuk peralatan hanya RM55,000 berdasarkan 10% dari jumlah dana dipohon (3)Sila nyatakan peralatan yang dipohon

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
18	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Infeksi Protozoa	Anisah Binti Nordin		Study on Granulomatous Anebic Encephalitis (GAE) and Primary Amoebic Meningoencephalitis (PAM) caused by Free-living Amoeba in Malaysia		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan
19	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Antioksidan dan Metabolism	Metabolisme Tulang	Prof. Madya Dr. Norazlina Mohamed		The Effects of Cosmos caudatus (Ulam Raja) on bone metabolism, bone calcium content and bone strength in ovariectomised rats.		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan
20	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Antioksidan dan Metabolism	Aktiviti Fizikal dan Metabolisme Tenaga	Prof. Madya Dr. Poh Bee Koon		Development and Validation of Tools for the Identification and Prevention of Childhood Obesity and Related Factors		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
21	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Produk Semulajadi	Toksikologi	Prof. Madya Dr. Ahmad Rohi Ghazali		Modulation of Inflammation-Induced Carcinogenesis and Mutagenesis by Pterostilbene: A Potential in Chemopreventive Agent		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan
22	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Produk Semulajadi	Drug Discovery, Delivery and Novel Targets	Dr. Juriyati Jalil		Inhibition of The Extracts and Isolates from Selected Malaysian Plant on PAF and Cyclo-oxygenase-2 (COX-2) biosynthetic pathways		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan
23	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Produk Semulajadi	Drug Discovery, Delivery and Novel Targets	Dr. Ng Shioh Fern		Nanoparticulate Lipid Carriers in Alginate-Guar Gum Hydrogel for Ibuprofen in Topical Drug Delivery		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
24	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Sistem Kesihatan dan Beban Penyakit	Kesihatan Keluarga	Dr. Rosnah binti Sutan		Health assessment needs among the parental of pregnancy losses and effectiveness of parental support group in prevention of adverse outcomes of perinatal losses		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan
25	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Sistem Kesihatan dan Beban Penyakit	Kesihatan Pekerjaan	Prof. Dr. Noor Hassim Ismail		Risk Perception, Risk Assessment, Crisis Preparedness and Perceived Health Economic Impact of Avian Influenza In The Poultry Rearing Sector in Malaysia, Indonesia, Vietnam and Japan.		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan
26	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Sistem Kesihatan dan Beban Penyakit	Ekonomi Kesihatan	Dr. Noor Faizan Saaidin		Economic Evaluation and Clinical Assessment of Ambulatory Substitution Using Diagnosis Related Groups (DRG) and Clinical Risk Group (CRG) for Coronary Angiography Patients at Pusat Perubatan UKM		KIV	Dibawa ke tahun hadapan memandangkan had satu projek untuk satu kumpulan

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
27	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Kanser	Teknologi Sel Stem	Prof. Madya Dr. Sahidan		Analisis Preliminari Pengasingan DNA Mitokondria daripada Tulang-tulang Manusia Purba Maritim di Kuala Gula, Perak dan Dungun, Terengganu		Tidak lulus	Tidak disokong memandangkan tajuk penyelidikan tidak berkenaan dengan Teknologi Sel Stem
28	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Kanser	Stem Cell Research						Tiada Permohonan
29	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Molecular genetics of Metabolic and Haematological Diseases						Tiada Permohonan

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
30	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Penyelidikan Pergigian						Tiada Permohonan
31	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Mekanisme Penyakit	Biologi Reproduktif dan Perkembangan						Tiada Permohonan
32	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Antioksidan dan Metabolism	Penuaan dan Penyakit Degenaratif						Tiada Permohonan

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
33	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Antioksidan dan Metabolism	Pemakanan dan Kesihatan						Tiada Permohonan
34	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Perubatan Regeneratif	Placental Research						Tiada Permohonan
35	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Perubatan Regeneratif	Sains Sperma						Tiada Permohonan

**KEPUTUSAN PERMOHONAN GERAN UNIVERSITI PENYELIDIKAN (GUP)
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
BIL.2/2008
(KATEGORI A)**

Bil	Nic Penyelidikan	Kelompok	Kumpulan Penyelidikan	Ketua Projek	Kod Projek	Tajuk Projek	Perbelanjaan Tahunan (Diperakukan)	Keputusan	Ulasan Penilai
							Jun-Dis 2008		
36	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Perubatan Regeneratif	Stress Enzyme						Tiada Permohonan
37	Teknologi Kesihatan & Perubatan	Kejuruteraan Bioperubatan	Nanobiotechnology						Tiada Permohonan
JUMLAH							1,851,750.00		