



SEKOLAH KEBANGSAAN JAWI
(Sekolah Kluster Kecemerlangan)
14200 SUNGAI JAWI
SEBERANG PERAI SELATAN



SEBERANG PERAI SELATAN
14200 SUNGAI JAWI

SELAMAT DATANG



ANUGERAH SEKOLAH HIJAU
Peringkat Seberang Perai

Anjuran:
Majlis Perbandaran Seberang Perai
&
Continental Automotive
Components
Malaysia Sdn. Bhd.

Sekapur Sirih



Anugerah Sekolah Hijau dapat membudayakan pendidikan alam sekitar dengan menerapkan nilai murni alam sekitar dalam aspek pengurusan, kurikulum, kokurikulum dan penghijauan secara berterusan bagi mewujudkan amalan hidup yang selaras dengan konsep pembangunan lestari.

Pendidikan alam sekitar pula ialah pembelajaran untuk memahami interaksi manusia dengan alam sekitar diuruskan dengan bijaksana dan bertanggungjawab ke arah kelestarian hidupan bumi.

Proses ini melibatkan pendidikan tentang alam sekitar melalui alam sekitar dan untuk alam sekitar. Ianya bertepatan dengan moto kami

“Amalan Hijau Untuk Kelestarian Hari Esok ”

Profil Sekolah



Kod Sekolah	: PBA4013
Nama Sekolah	: Sekolah Kebangsaan Jawi (Sekolah Kluster Kecemerlangan)
Daerah / PPD	: Seberang Perai Selatan
Gred Sekolah	: A
Sidang Sesi	: Pagi Sahaja
Lokasi	: Bandar
No.Tel./Faks	: 04-5821846
Emel	: pba4013@jpnpp.edu.my : vleadmin.pba4013@yes.my
Jenis Sekolah	: Sekolah Kebangsaan
Peringkat Sekolah	: Sekolah Rendah
Tarikh Tubuh	: 15hb Ogos 1994
Jenis Murid	: Lelaki & Perempuan
Jenis Bantuan	: Bantuan Penuh Kerajaan
Nama Guru Besar	: Pn. Zubaidah Binti Jaafar
Nama YDP PIBG	: En. Rohaizar Bin Haron

Carta Organisasi



Pn. Zubaidah Binti Jaafar
Guru Besar (DG41)



Pn. Maznah Binti Ghazali
PK Hal Ehwal Murid (DGA32)



Pn. Inson Binti Mansor
PK Pentadbiran (DGA34)



En. Ismail bin A. Hamid
PK Kokurikulum (DGA32)

Visi dan Misi Sekolah



VISI

**Sekolah Kebangsaan Jawi
Menjadi Sekolah
Berprestasi Tinggi
Menjelang Tahun 2015**

MISI

**Untuk Memberi Pendidikan
Berkualiti Kepada Murid
Selaras Dengan Falsafah
Pendidikan Kebangsaan Ke
Arah Melahirkan Warga
Negara Malaysia Yang
Cemerlang**

Staf Akademik

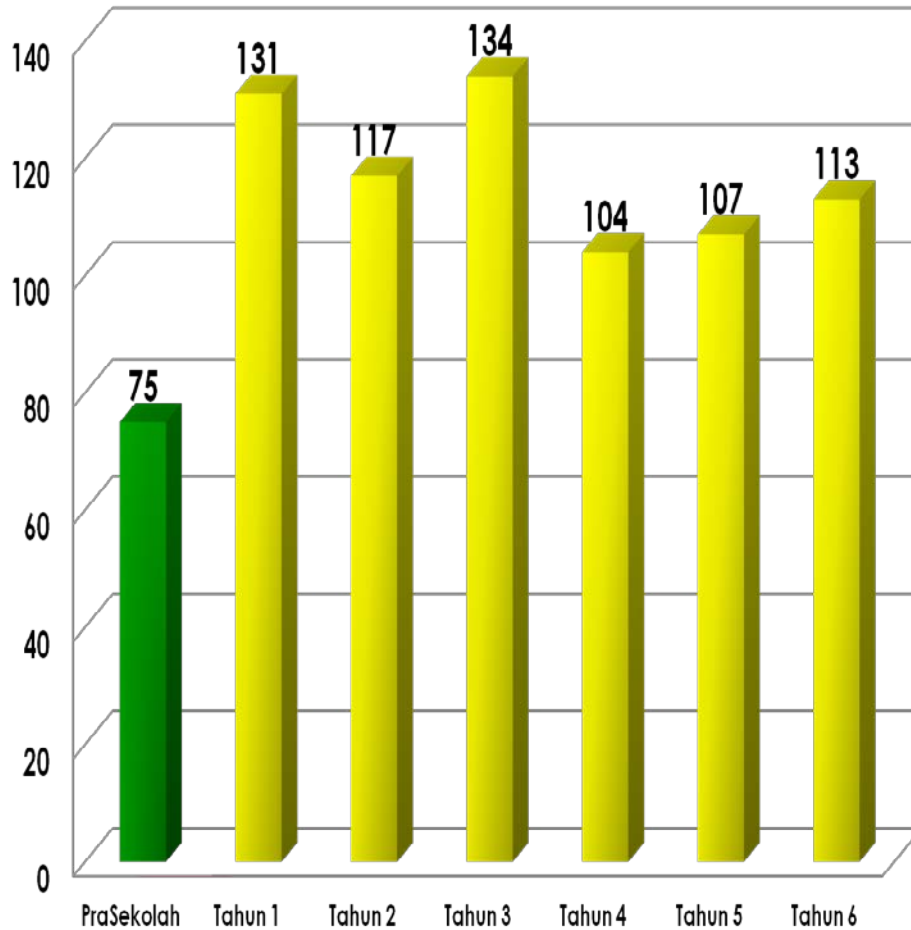


GURU-GURU SK JAWI SESI 2014



**JUMLAH KESELURUHAN
58 ORANG**

Enrolmen Murid



**JUMLAH KESELURUHAN
781 ORANG MURID**



A. i) Perancangan dan Pengurusan



Visi Sekolah Hijau

**Sekolah Kebangsaan Jawi
Menjadi Sekolah Lestari
Alam Sekitar Yang Cemerlang
Menjelang Tahun 2015.**

Misi Sekolah Hijau

**Menjalankan penyelidikan,
pengurusan dan melaksanakan
pengurusan sisa pepejal yang
lestari dan berkesan untuk
memelihara ekosistem.**

Lirik Lagu Sekolah Lestari



SK Jawi

Sekolah Lestari

**Indahnya alam pepohon menghijau
Suasana nyaman terasa**

SK Jawi

Sekolah dalam taman

**Bersamalah kita menjaga keindahan
amalan lestari budaya hidup kami**

Sekolah kami bersih berseri

Bersamalah kita menjaganya

**Menjadi keazaman berikrar dan berjanji
Untuk kelestarian demi masa depan**

Sekolah kami indah menawan

**Menarik perhatian mata yang memandang
Semuanya anugerah dari tuhan
Sekolah lestari harapan warganya**

Iltizam Program Sekolah Hijau



TEMA

“AMALAN HIJAU UNTUK KELESTARIAN HARI ESOK”

PROGRAM DAN AKTIVITI

**ANUGERAH
SEKOLAH HIJAU**

**PROGRAM
SEKOLAH LESTARI**

**KEBITARAAN
ALAM SEKITAR
(SKK)**

Objektif



- **Merancang dan mewujudkan pengurusan sekolah ke arah kelestarian dan mencintai alam sekitar.**
- **Mewujudkan jawatankuasa peringkat sekolah untuk pelaksanaan dan tindakan bagi melahirkan sekolah yang mempraktikkan amalan hidup lestari.**
- **Merancang strategi dan program bagi mewujudkan suasana sekolah yang kondusif.**
- **Menyediakan ruang serta tempat persekitaran yang sesuai untuk pengajaran dan pembelajaran.**
- **Membentuk jaringan bersama pihak yang berkepentingan dalam menjayakan misi dan visi sekolah lestari.**
- **Mewujudkan sistem pemantauan dan pelaporan bagi memastikan objektif tercapai.**

Strategi Sekolah Hijau



-  AJK Pengurusan
-  Hari Pelancaran
-  Pertandingan Kelas Terbersih
-  Sudut Ilmu
-  Mencari Dana
-  Mesej Alam Sekitar
-  Pertandingan Mewarna
-  Kelab Alam Sekitar

-  Pengajaran & Pembelajaran
-  Jaringan
-  Jalinan Antarabangsa
-  Penyertaan Program
-  Program Kitar Semula
-  Penjimatan Sumber Tenaga
-  Penanaman Pokok
-  Aktiviti Sekolah Hijau

Strategi dan Pelan Tindakan



AKTIVITI	BULAN	TINDAKAN
Pelancaran Peringkat Sekolah	Februari	AJK Sekolah Hijau
Pelancaran Peringkat Negeri	Februari	AJK Sekolah Hijau
Tanaman Pokok	Mac	AJK Kelab Alam Sekitar
Taklimat Kitar Semula	April	AJK Kitar Semula
“Earth Hour”	Mei	AJK ICT
Keceriaan	Sepanjang Tahun	AJK Keceriaan
Pemantauan Kelas	Sepanjang Tahun	AJK Pemantauan Kelas
Papan Maklumat	Sepanjang Tahun	Ketua Panitia/Ketua Bilik Khas/AJK Papan Maklumat
Keceriaan Sekolah	Sepanjang Tahun	Pentadbir/AJK Keceriaan/AJK Kelab Alam Sekitar
Kantin	Sepanjang Tahun	Penyelia Kantin/AJK Kantin
Tandas	Sepanjang Tahun	Pekerja Sekolah/AJK Tandas
Pusat Sumber Sekolah Pameran	Sepanjang Tahun	Penyelaras PSS/Ketua Panitia

Carta GANTT – Aktiviti Ditambah



BIL	AKTIVITI	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEPT	OKT	NOV
1	Bengkel Penghasilan Produk -Sabun -Pasu dari kasut -Bahan Pembersih -Kompos -Jem dan Jus Rozel										X	
2	English Camp in Environment Education -kerjasama kelap dan panitia Bahasa Inggeris -Peserta dari sekolah (Perak dan Pulau Pinang) serta sebuah sekolah dari negara Thailand -kerjasama MPSP -SK Jawi sebagai tuan rumah										X	
3	Inovasi dan kreativiti -Model nyamuk dari kitar semula -Projek Kelab Doktor Muda -kerjasama Klinik kesihatan dan Jabatan Pendidikan Pulau Pinang									X		

Pemantauan



AKTIVITI

- Pengurusan Pentadbiran Sekolah Lestari
- Kantin Sekolah
- Tandas
- Padang Sekolah
- Kelas
- Keceriaan Sekolah

KAEDAH PEMANTAUAN

- Pihak Pentadbir
- Unit HEM
- Unit HEM
- Pembersihan berkala
- Pertandingan kebersihan
- Pentadbir Sekolah dan Pekerja Am

ii) Mengembelengkan Visi dan Misi Sekolah Hijau Melalui Ikrar Sekolah Hijau

Kami warga SK Jawi dengan sesungguhnya berikrar akan menjadi warga Sekolah Hijau yang menangani isu pencemaran alam sekitar dan perubahan iklim di peringkat sekolah, negeri dan negara. Kami akan menyokong melalui 10 langkah berikut:

1. Amalan 4R
2. Mengurangkan sisa makanan
3. Menggunakan semula minyak terpakai
4. Menghasilkan bahan pembersih
5. Tidak menggunakan plastik dan polisterine
6. Tanaman pokok
7. Penjimatan air & tenaga elektrik
8. Kebersihan Kawasan Sekolah
9. Pemuliharaan dan pemeliharaan alam sekitar
10. Program Jaringan & Jalinan



iii) Menyediakan Organisasi Pelaksanaan Sekolah Hijau



Pentadbiran

Pengerusi	: Pn Zubaidah bt Jaafar
Naib Pengerusi 1	: Pn Inson bt Mansor
Naib Pengerusi 2	: Pn Maznah bt Mohd Ghazali
Naib Pengerusi 3	: En. Ismail b A. Hamid
Penyelaras	: Pn. Fatimah bt Abdullah
Setiausaha	: Pn Nora bt Nordin
Bendahari	: Pn Rosmanaliza bt Osman

Organisasi Pelaksanaan Sekolah Hijau



Ahli Jawatankuasa

ICT/Blogspot sekolah	: Pn Siti Musleha bt Musa
Pemantauan Kelas	: Pn Noor Hana Yusra bt Asmawi
Papan Maklumat	: Cik Rani a/p Ramalingan
Keceriaan Sekolah	: Pn Jamaliah bt Abdullah
Lawatan Penanda Aras Antarabangsa	: Pn Rubavathi a/p Armugam
PIBG/Sarana	: Pn Noor Lubna bt Ismail
Laluan Putih Kuning	: En Mohd Norfadzli b Hassan
Pelaporan	: Pn Noor Hasimah bt Mohamad Anzor : Pn Noor Haida bt Shohaili
Semua Ketua Panitia Mata pelajaran	
Semua Ketua Bilik Khas	

AJK Sekolah Hijau



PASUKAN YANG BERTANGGUNGJAWAB DALAM AKTIVITI ALAM SEKITAR

Pentadbir

Unit Keceriaan Sekolah

**Ahli Jawatankuasa
PIBG**

Unit Sekolah Penyayang

Unit Ibu, Bapa, Komuniti & Staf

Staf Sokongan

Unit Lawatan Penanda Aras

Pekerja Am

**Guru Penasihat
Kelab Alam Sekitar**

Unit Panitia Matapelajaran

Pra Sekolah

Unit 3K

Unit Sekolah Hijau

Wakil murid

Guru-guru

Unit Laluan Putih Kuning

Unit Tandas 5 Mutiara

Pelaksanaan Mesyuarat



- Mengadakan mesyuarat :
- Unit Hal Ehwal Murid
- ✓ Kali pertama - 24 Disember 2013
- ✓ Kali kedua - 11 Mac 2014
- ✓ Kali ketiga - 15 Ogos 2014
- Sekolah Hijau
- ✓ Kali pertama - 6 Februari 2014
- ✓ Kali kedua - 23 April 2014
- ✓ Kali ketiga - 20 Ogos 2014
- ✓ Setiap mesyuarat mempunyai minit mesyuarat

iv) Menjelaskan Objektif Pelaksanaan Sekolah Hijau



1. Melibatkan setiap lapisan warga sekolah
Penyampaian objektif Sekolah Hijau melalui
Perhimpunan Mingguan dan Taklimat Khas

2. Menimbulkan kesedaran,
perubahan sikap dan amalan
melalui program gotong-royong,
penanaman pokok dan 4R



3. Menjimatkan
penggunaan sumber
melalui program
kitar semula dan
jimat tenaga



4. Mempertingkatkan kualiti persekitaran sekolah
melalui pembersihan dan keceriaan



5. Menggalakkan aktiviti mesra masyarakat
setempat melalui program Karnival
Keluarga PIBG



v) Menyediakan dan Melaksanakan Strategi dan Pelan Tindakan Pelaksanaan



1. Pelancaran Sekolah Hijau pada 3 Februari 2014



2. Menyebarkan mesej alam sekitar melalui

- perhimpunan
- dokumentasi
- blog <http://sk-jawi.blogspot.com>
- Facebook <http://www.facebook.com/skjawi>



Poster



Sudut Informasi



Blog sekolah



Kain rentang



Bilik Kelab Alam Sekitar

Kempen berkaitan dan bertemakan alam sekitar



Kempen Tanam Sayur-sayuran, Pokok Berkayu, Tanaman Herba dan Pokok Rozel dilakukan semasa program gotong-royong pada bulan Mac, Jun dan September 2014.

Sayur-sayuran yang ditanam : pokok sawi, kangkung, kucai, cili padi, bayam dan kacang bendi.

Pokok berkayu : pokok limau nipis, pokok kedondong, pokok pisang dan pokok rozel

Tanaman herba : kunyit, serai, halia, pokok tujuh bilah, lidah buaya, sirih, mulberi, lengkuas



Kempen berkaitan dan bertemakan alam sekitar



Kempen Kitar Semula



Pengumpulan bahan kitar semula semasa perhimpunan pada 3 Februari 2014.

Sebanyak **1500** botol plastik dan **300** kotak minuman telah berjaya dikumpulkan

PRODUK YANG DIHASILKAN DARI BAHAN BUANGAN YANG DIKITAR SEMULA



Mini bangunan Parlimen dan Mini KLCC

Digunakan sebagai bahan bantu belajar



Susunan botol plastik di celah pagar membentuk nama sekolah

Kempen berkaitan dan bertemakan alam sekitar



Program 'EARTH HOUR' –Penjimatan tenaga elektrik



Bekalan elektrik ditutup selama 1 jam pada pukul 8.00-9.00 pagi pada hari Jumaat 2 Mei 2014 bagi melaksanakan kempen 'EARTH HOUR' peringkat sekolah.

Pengaliran udara dipastikan cukup bagi memastikan murid belajar dalam keadaan selesa dalam tempoh tersebut. Guru yang berada di dalam kelas pada waktu berkenaan menerangkan tentang tujuan kempen kepada murid-murid.

Selain daripada itu, label 'JIMATKAN ELEKTRIK' dilekatkan pada suis-suis elektrik bagi mengingatkan murid tentang amalan murni menjimatkan penggunaan tenaga elektrik.



Implementasi peraturan sekolah berkaitan alam sekitar



1. **Pertandingan Kelas Terbersih** diadakan pada setiap minggu, guru yang bertugas akan membuat pemeriksaan dan penilaian 2 kali seminggu



2. **Tong Kitar Semula** disediakan bagi menggalakkan murid mengamalkan kitar semula



3. **Guna semula tayar** terpakai sebagai pasu dan tanaman herba dilabel bagi memberikan maklumat berkaitan penghijauan



4. **Kempen Kebersihan Tandas 5 Mutiara**

Pengiktirafan



Penyerahan hadiah berupa wang tunai RM800 serta sijil hasil kemenangan Johan Pertandingan Miniature Garden Peringkat Negeri Pulau Pinang Tahun 2014 kepada Guru Pembimbing dan Murid yang menyertai.

vi) Menyediakan Prasarana Pengajaran dan Pembelajaran

Ruang prasarana pengajaran dalam bilik darjah



**Sudut Kitar Semula
dalam setiap kelas**

Prasarana Pengajaran dan Pembelajaran



Ruang prasarana pengajaran luar bilik darjah



Bilik Alam Sekitar



Taman Refleksologi



Pusat Sumber Sekolah



Sudut Pameran Sekolah Hijau



Tayangan video berkaitan alam sekitar



Kolam Ikan

Prasarana Pengajaran dan Pembelajaran



Kantin



Prasarana Pengajaran dan Pembelajaran



Taman herba / tanam sayur-sayuran



Taman Herba



Petak Sayur-sayuran



Kitchen Garden



Kebun Roselle



Kebun Agro Bumi Hijau



Kebun pisang

Prasarana Pengajaran dan Pembelajaran



Tandas



**Bilik
Kitar
Semula**



**Stesen
Baja
Kompos**

Prasarana Pengajaran dan Pembelajaran

Tempat Pembuangan Sampah



Kawasan pembuangan sampah ditempatkan jauh dari kelas untuk memberi keselesaan kepada murid untuk belajar.

Sistem pembangunan maklumat alam sekitar



Label-label diletakkan pada pokok dan tanaman bagi memberikan maklumat tentang tanaman dan khasiat atau kegunaan tanaman.

vii) Bajet Program Sekolah Hijau



SUMBER KEWANGAN SEKOLAH HIJAU BAGI TAHUN 2014

BIL	SUMBER	JUMLAH
1	Hadiah Sekolah Hijau	RM 600
2	Anugerah Khas Inovasi	RM 500
3	Persembahan Hari Bumi (Jemputan)	RM 1500
4	Pertandingan Miniature Garden	RM 800
5	Jualan Kitar Semula	RM 250
	JUMLAH	RM 3650

Bajet Program Sekolah Hijau



Perancangan Belanjawan

1. Perancangan dan Pengurusan (10%)
2. Amalan Sisa Sifar (20%)
3. Kebersihan dan Penghijauan (30%)
4. Program Inovasi dan Kreativiti (20%)
5. Program Penglibatan Komuniti (20%)

Pelaporan Kewangan

Pendapatan dan Dana	RM 3650
1. Perancangan dan Pengurusan	RM 365
2. Amalan Sisa Sifar	RM 730
3. Kebersihan dan Penghijauan	RM 1095
4. Program Inovasi dan Kreativiti	RM 730
5. Program Penglibatan Komuniti	RM 730

vii) Pembentukan Jaringan Bersama Pihak Berkepentingan

Jaringan bersama MPSP



Tarikh : 14 Oktober 2014

Tempat : Ampang Jajar, Nibong Tebal

Sempena English Camp In Environmental Education, pihak MPSP telah bekerjasama dalam memberikan taklimat dan tunjuk ajar bagi melaksanakan aktiviti 'EM Mudball Throw'. Ia adalah salah satu usaha bagi kempen kesedaran dan pemuliharaan alam sekitar dan kebersihan sungai. Kira-kira 700 biji EM Mudball telah dihasilkan dan 500 EM Mudball dilemparkan ke dalam Sungai Kerian.

Jaringan Bersama Pihak Berkepentingan



Jaringan bersama Guppy Plastic Sdn Bhd melalui MPSP



Sekolah Kebangsaan Jawi adalah antara sekolah yang terpilih untuk menerima 20 biji pasu dan pokok hiasan untuk diletakkan di sekitar kawasan sekolah.

Jaringan Bersama Pihak Berkepentingan



Jaringan bersama Jabatan Pertanian Negeri Pulau Pinang



Khidmat nasihat dan penilaian untuk program tanaman cili secara fertigasi

Sumbangan bahan dan peralatan serta khidmat nasihat untuk pertandingan miniature garden pada 13 Jun 2014.

Jaringan Bersama Pihak Berkepentingan



Jaringan bersama MALPOM Industries Berhad



Sumbangan tanah hitam bagi tujuan penanaman pokok bunga, tanaman sayur-sayuran, tanaman herba dan pokok Roselle.

Jaringan Bersama Pihak Berpentingan



Jaringan bersama komuniti – NGO Rumah NUR, Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat Cawangan Jawi



Berkongsi idea dan ilmu dalam bengkel penghasilan sabun serta produk dari bahan terbuang.

Jaringan Bersama Pihak Berkepentingan



Jaringan bersama Persatuan Ibu Bapa dan Guru



Satu slot untuk memaklumkan kepada ibu bapa tentang pelaksanaan Sekolah Hijau telah diadakan semasa Mesyuarat Agung PIBG pada 15 Mac 2014.

Pihak PIBG juga turut menyumbangkan kewangan bagi melaksanakan pertandingan miniature garden, pertandingan penghasilan produk dari bahan terbuang dan pertandingan mewarna bertema Alam Sekitar semasa Karnival Keluarga PIBG pada 13 Mei 2014.

Jaringan Bersama Pihak Berkepentingan



Jaringan bersama ibu bapa



Khidmat nasihat daripada ibu bapa sebagai persediaan untuk menyertai Pertandingan Miniature Garden.

Pelaporan Aktiviti Jaringan

- 1. Setiap aktiviti disertakan laporan dan didokumentasikan.**
- 2. Semua pelaporan aktiviti digabungkan dalam dokumentasi sekolah.**
- 3. Setiap pelaporan program dan aktiviti akan disahkan oleh Guru Besar.**
- 4. Melakukan penambahbaikan pada setiap aktiviti yang telah dijalankan.**



ix) Sistem Pemantauan



PERKARA

PEMANTAUAN

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. BILIK DARJAH | - Pertandingan Kelas Terbersih |
| 2. BILIK KHAS | - Pembersihan berkala |
| 3. KANTIN | - Pemantauan oleh PK HEM
- Penggredan Kebersihan Kantin oleh Jabatan Kesihatan |
| 4. TANDAS | - Pertandingan Tandas 5 Mutiara |
| 5. STOR | - Pembersihan berkala |
| 6. LONGKANG | - Pemantauan berkala oleh Skuad AEDDES |
| 7. PADANG | - Pemantauan oleh Guru Besar |
| 8. KECERIAAN & PENGHIJAUAN | - Pemantauan dan Penilaian untuk Anugerah Sekolah Hijau |

x) Sistem Pelaporan



1. Laporan Sekolah Hijau disediakan dan dimajukan selepas mendapat pengesahan Guru Besar
2. Persembahan laporan dilaksanakan secara kreatif

B. AMALAN SISA SIFAR



i) Program 4R



REDUCE



REUSE



RECYCLE



RETHINK!

-Mengurangkan jumlah sampah atau sisa makanan

- Menggunakan sekali lagi bahan atau peralatan sebelum dilupuskan atau dikitar semula

- Mengkitar semula bahan menjadi hasil baru yang bermanfaat

- Berfikir semula untuk penjimatan tenaga

Amalan Sisa Sifar



Strategi dan Pelan Tindakan Program 4R

STRATEGI

1. **Ceramah dan Kempen**
2. **Pelancaran Program Kitar Semula**
3. **Pengumpulan Bahan Kitar Semula**
4. **Aktiviti dan Program**
5. **Pemantauan dan Penilaian**

PELAN TINDAKAN

1. **Mewujudkan Jawatankuasa**
2. **Pertandingan Kolaj**
3. **Sudut Kitar Semula**
4. **Program dan Aktiviti**
5. **Mesej Alam Sekitar**
6. **Kelab Alam Sekitar**
7. **Penilaian**

Amalan Sisa Sifar



Pelaksanaan dan Hasil Dicapai Melalui Program 4R

PELAKSANAAN	HASIL DICAPAI
1. Pelancaran – 3 Februari	1. Hasil Jualan – RM250
2. Sudut Kitar Semula – Sepanjang Tahun	2. Timbul kesedaran dalam kalangan murid
3. Pertandingan Kolaj – Mei	3. Sudut Kitar Semula dijadikan sebagai Bahan Bantu Belajar
4. Jualan Kitar Semula – Sepanjang Tahun	4. Dapat menjalankan aktiviti semasa Hari Kokurikulum
5. Mesej Alam Sekitar – Sepanjang Tahun	
6. Kelab Alam Sekitar – Setiap hari Rabu (Hari Kokurikulum)	
7. Penilaian – Sepanjang tahun	

Amalan Sisa Sifar

Program 4R - Reduce



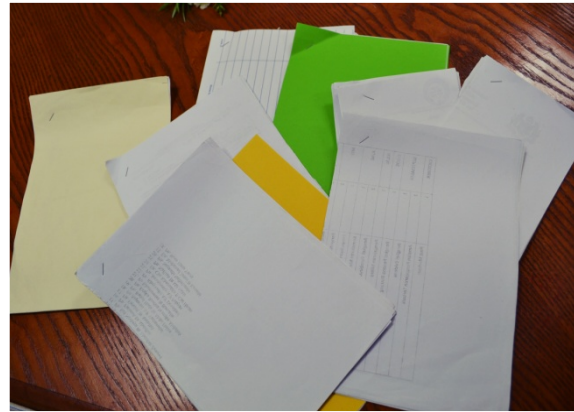
Murid-murid diingatkan supaya dapat mengurangkan jumlah sampah yang dibuang.

Sudut kitar semula dimanfaatkan supaya ada bahan yang ingin dibuang dapat dijadikan bahan kitar semula.

Amalan Sisa Sifar



Program 4R - Reuse



Meja guru yang patah diguna semula sebagai meja bacaan di bilik SAL dan Pusat Sumber Sekolah

Kertas A4 diguna kedua-dua belah muka surat

Botol air mineral diguna semula sebagai bekas air minuman Roselle

Amalan Sisa Sifar



Program 4R - Recycle



- Botol air mineral dikitar semula menjadi mini bangunan Parlimen dan Mini Menara Berkembar Petronas
- Beg plastik dikitar semula menjadi bunga hiasan
- Meja guru yang rosak dibaiki dan dikitar semula menjadi Troli Serbaguna
- Kasut sekolah dikitar semula menjadi pasu kecil

Amalan Sisa Sifar



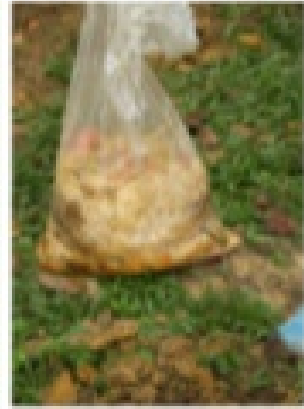
Program 4R - Rethink



Program Earth Hour peringkat sekolah diadakan untuk menimbulkan kesedaran untuk menjimatkan penggunaan tenaga elektrik.

Label 'JIMATKAN AIR' dan 'JIMATKAN ELEKTRIK' diletakkan di dinding-dinding bilik darjah dan sinki supaya murid-murid dapat berfikir semula dan menggunakan air dan elektrik secara berhemat.

ii) Sisa Makanan Program Membuat Kompos



Program Membuat Kompos



STRATEGI

1. Kerjasama bersama pihak Kantin
2. Kerjasama bersama Pekerja Am
3. Penubuhan Jawatankuasa peringkat sekolah
4. Menyediakan dana untuk program

PELAN TINDAKAN

1. Penubuhan Jawatankuasa Pengurusan
2. Pengumpulan bahan sisa makanan berjadual
3. Pelaksanaan program semasa aktiviti kokurikulum
4. Penilaian

PELAKSANAAN

1. Program berjalan sepanjang tahun
2. Sisa makanan diperolehi dari pengusaha kantin.
3. Sehingga kini SK Jawi mempunyai 8 tong kompos
4. Pihak sekolah juga membuat kompos lubang untuk tanaman pokok rozel dan pokok lain.

HASIL DICAPAI

1. Baja Organik untuk tanaman di sekitar sekolah
2. Dapat menjimatkan kos untuk pembajaan.
3. Menggunakan bahan semula jadi yang tidak membahayakan.
4. Murid belajar untuk menghasilkan baja kompos semasa aktiviti ko-kurikulum

iii) Minyak Masak Terpakai



Penghasilan Sabun

Minyak Masak Terpakai – Pembuatan Sabun



STRATEGI

1. Penubuhan Jawatankuasa
2. Pembelian Bahan Terkawal (Caustic Soda) oleh Pentadbir
3. Dijalankan secara berkala

PELAN TINDAKAN

1. Aktiviti Kelab Alam Sekitar pada hari kokurikulum
2. Menggunakan minyak terpakai yang disumbangkan oleh guru dan pihak prasekolah
3. Dipantau oleh guru pembimbing

PELAKSANAAN

1. Pelaksanaan secara berkala mengikut keperluan sekolah
2. Dijalankan semasa aktiviti kokurikulum .
3. Aktiviti dilakukan dengan pemantauan guru pembimbing kerana ada penggunaan bahan terkawal - caustic soda

HASIL DICAPAI

1. Hasil digunakan sebagai bahan pembersih di dalam tandas sekolah
2. Program Inovasi
3. Pendedahan Kepada Murid dan Guru
4. Dijadikan sebagai bahan pameran dan cenderahati kepada pelawat

iv) Bahan Pembersih



Penghasilan Cecair Beneficial Indigenous Microorganism (BIM)

Bahan Pembersih - BIM



STRATEGI

- 1. Dijalankan secara berkala**
- 2. Menggunakan lebihan buah-buahan yang tidak habis dijual di kantin**
- 3. Dikendalikan oleh murid**
- 4. Dipantau oleh guru pembimbing**

PELAN TINDAKAN

- 1. Berkala mengikut keperluan sekolah**

PELAKSANAAN

- 1. Aktiviti semasa hari kokurikulum**

HASIL DICAPAI

- 1. Bahan digunakan di dalam tandas dan di kantin sekolah**
- 2. Mendedahkan kepada murid dan guru tentang penghasilan BIM**

C) KEBERSIHAN DAN PENGHIJAUAN



i) Kebersihan kawasan sekolah Gotong-royong



- Dijalankan semasa hari ko-kurikulum secara berkala sepanjang tahun
- Murid-murid dibahagikan kepada kumpulan dan kawasan di sekitar sekolah
- Menerapkan kepada murid-murid sikap murni menjaga kebersihan dan menyayangi sekolah

Kebersihan dan Penghijauan



i) Kebersihan kawasan sekolah Kebersihan Tandas



- Tandas dicuci 2 kali sehari dan murid-murid diingatkan supaya menjaga kebersihan tandas selepas setiap kali digunakan
- Penggunaan sabun yang dihasilkan melalui program pembuatan sabun
- Keceriaan tandas dilakukan oleh murid dan guru

Kebersihan dan Penghijauan



i) Kebersihan kawasan sekolah Kebersihan Longkang



- Longkang sentiasa dipastikan berada di dalam keadaan bersih dan kering
- Pembersihan berkala dilakukan oleh Pekerja Swasta
- Murid-murid sentiasa diingatkan agar tidak membuang sampah ke dalam longkang

Kebersihan dan Penghijauan



i) Kebersihan kawasan sekolah Kebersihan kolam



- Kolam dibersihkan secara berkala sepanjang tahun oleh Pekerja Swasta
- Lanskap dibina bagi menambahkan keindahan kawasan kolam
- Murid-murid sentiasa diingatkan agar tidak membuang sebarang sampah ke dalam kolam bagi mengelakkan kolam mengalami pencemaran dan membahayakan hidupan yang tinggal di dalam kolam.

Kebersihan dan Penghijauan



- i) Kebersihan kawasan sekolah
Kebersihan kantin



- Kebersihan kantin dilakukan oleh Pekerja Kantin dan dipantau secara berkala oleh unit Kantin, PK HEM dan Jabatan Kesihatan Daerah
- Murid-murid dinasihatkan supaya berdisiplin di kawasan kantin dan membuang sampah di tong sampah yang disediakan

ii) Penghijauan



Keadaan Lanskap Taman



Sudut Lagenda



Agro Bumi Hijau



Taman Herba



Taman Refleksologi



Mini Kitchen Garden

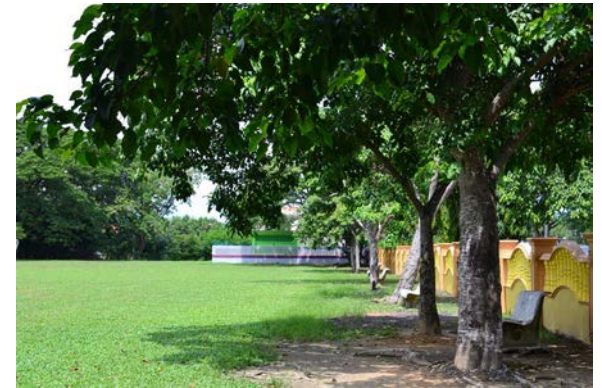


Kolam Ikan

Penghijauan



Kebersihan taman



- Kebersihan taman dilakukan oleh Pekerja Swasta setiap hari dan dipantau oleh Guru Besar
- Murid-murid dinasihatkan supaya tidak membuang sampah merata-rata

Penghijauan

Susun atur taman



Penghijauan



Program penanaman menggunakan baja organik



STRATEGI	-Penggunaan Baja Kompos - Penjimatan Kos
PELAN TINDAKAN	-Kerjasama antara guru, murid, waris dan pekerja swasta
PELAKSANAAN	- Penubuhan Jawatankuasa - Pelaksanaan berkala - Aktiviti semasa hari kokurikulum
HASIL DICAPAI	-Penggunaan baja organik untuk penanaman sayur-sayuran di kawasan sekolah - Mengurangkan penggunaan bahan kimia -Impak : Jualan Air dan Roti Sandwich Rosselle

Penghijauan



Program Bumi Hijau

1. Antara kawasan yang diwujudkan ialah
 - Kitchen Garden
 - Sudut Lagenda
 - Miniature Garden
 - Petak Sayuran
 - Taman Herba
 - Tanaman Roselle
 - Petak Agro Bumi
 - Tanaman Pisang
 - Padang sekolah
 - Tanaman Berpasu



Program yang dilaksanakan :

- 1) Gotong-royong
- 2) Pembersihan berkala
- 3) Pemantauan dan penilaian

Penghijauan



Taman Herba



- Taman Herba terletak berdekatan dengan bilik Kemahiran Hidup kerana sesuai dijadikan kawasan Pengajaran dan Pembelajaran luar bilik darjah.
- Tanaman Herba dilabelkan dengan nama tanaman dan nama saintifiknya.
- Bertujuan memberi pendedahan kepada murid-murid tentang jenis-jenis tumbuhan herba dan manfaatnya kepada manusia.

Penghijauan



Penyelenggaraan Kawasan

1. Dilakukan semasa program gotong-royong
2. Dilaksanakan oleh murid, guru dan pekerja swasta
3. Memastikan kawasan sekolah hijau terpelihara, sentiasa bersih dan ceria
4. Memupuk sikap sayangkan sekolah dalam kalangan murid

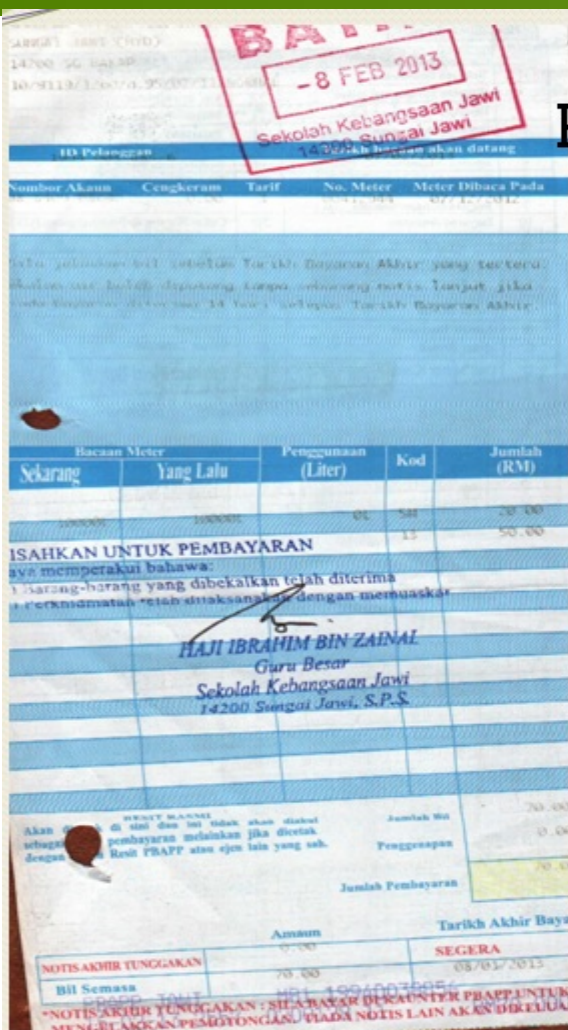


D) PENGURUSAN SUMBER KE ARAH MENINGKATKAN KECEKAPAN DAN PENJIMATAN PENGUNAAN SUMBER TENAGA



Program	Aktiviti-aktiviti
Penjimatan Air	<ul style="list-style-type: none">- Meletakkan papan tanda ' JIMATKAN AIR'- Penyelenggaraan jika berlaku kerosakan- Penggunaan air untuk menyiram tanaman pokok secara berhemah
Penjimatan Elektrik	<ul style="list-style-type: none">-Meletakkan papan tanda ' JIMATKAN ELEKTRIK'- Program Earth Hour- Semakan bil elektrik sekolah
Pengurangan Sisa Pepejal	<ul style="list-style-type: none">-Program Kitar Semula- Program Reuse – contoh troli serbaguna- Program baikpulih perabot

Penjimatan Penggunaan Air



PENGGUNAAN AIR – TEMPOH 5 BULAN (2013 dan 2014)

BULAN	TAHUN 2014	TAHUN 2013
JAN	RM 1049.40	RM 1020.20
FEB	RM 711.40	RM 690.40
MAC	RM 1019.40	RM 1000.30
APR	RM 812.30	RM 767.30
MEI	RM 1044.40	RM 2400.00
JUMLAH	RM 4639.90	RM 5878.20

PENJIMATAN : RM 1238.30

Penjimatan Penggunaan Elektrik



Dibayar RM 76.45		02 Jun 2014	
Amaun Bayar Sebelum			
RM	0.00		
RM	76.46		02.07.2014
RM	0.91		
RM	76.45		
Amaun Tarikh			
RM	252.85		02.05.2014
RM	252.85		02.05.2014
Bil Terdahulu Bayaran Akhir			
RM	618.05		02.05.2014
RM	618.05		02.05.2014
Jenis Bacaan			
Sebab Meter Dihalang Sementara			
Anggaran 1644 kWh			
Dasar Anggaran Purata Penggunaan 6 Bulan Sebelumnya			
Tempoh Bil Tariff		Faktor Prorata	
02.05.2014 - 02.06.2014 (31 Hari) B - 022 (Komersil)		1.03333	
Blok Tarif (kWh) Blok Prorata (kWh) Kadar (RM) Amaun (RM)			
≤ 200	207	0.435	90.05
> 200	1437	0.509	731.43
Jumlah		1644	821.48
Kumpulan Hang Tenaga Boleh Baharu (1.6%)			
		RM	13.14
Jumlah Kegunaan Bulan Semasa			
		RM	834.62
Kredit/Debit			
		RM	0.00
Surcaj			
		RM	0.00
Deposit Tambahan			
		RM	0.00
Caj Semasa			
		RM	834.62
No Meter			
Bacaan Meter		Kegunaan	Unit
Dahulu	Semasa		
86223			kWh
Subsidi Bahan Api Dibiayai Kerajaan Persekutuan RM 15.86			

Jumlah Perlu Dibayar RM 834.60		02 Jun 2014	
Tunggakan			
RM	0.00		
RM	034.02		02.07.2014
RM	0.02		
RM	834.04		
Amaun Tarikh			
RM	618.05		02.05.2014
RM	618.05		02.05.2014
Jenis Bacaan			
Sebab Meter Dihalang Sementara			
Anggaran 1644 kWh			
Dasar Anggaran Purata Penggunaan 6 Bulan Sebelumnya			
Tempoh Bil Tariff		Faktor Prorata	
02.05.2014 - 02.06.2014 (31 Hari) B - 022 (Komersil)		1.03333	
Blok Tarif (kWh) Blok Prorata (kWh) Kadar (RM) Amaun (RM)			
≤ 200	207	0.435	90.05
> 200	1437	0.509	731.43
Jumlah		1644	821.48
Kumpulan Hang Tenaga Boleh Baharu (1.6%)			
		RM	13.14
Jumlah Kegunaan Bulan Semasa			
		RM	834.62
Kredit/Debit			
		RM	0.00
Surcaj			
		RM	0.00
Deposit Tambahan			
		RM	0.00
Caj Semasa			
		RM	834.62
No Meter			
Bacaan Meter		Kegunaan	Unit
Dahulu	Semasa		
146714			kWh
Subsidi Bahan Api Dibiayai Kerajaan Persekutuan RM 150.91			

ZUBAIDAH BINTI JAAFAR
 Guru Besar
 Sekolah Kebangsaan Jawi
 14200 Sungai Jawi, S.P.S.



Jumlah Perlu Dibayar RM 8.35		02 Nov 2013		Jumlah Perlu Dibayar RM 760.10		02 Nov 2013	
Tunggakan				Tunggakan			
RM	0.00			RM	0.00		
RM	0.33		02.12.2013	RM	750.00		02.12.2013
RM	0.02			RM	0.02		
RM	0.35			RM	750.10		
Amaun Tarikh				Amaun Tarikh			
RM	150.70		03.10.2013	RM	705.50		03.10.2013
RM	150.70		02.10.2013	RM	705.50		02.10.2013
Jenis Bacaan				Jenis Bacaan			
Bacaan Semasa				Bacaan Semasa			
Tempoh Bil Tariff		Faktor Prorata		Tempoh Bil Tariff		Faktor Prorata	
03.10.2013 - 02.11.2013 (30 Hari) B - 021 (Komersil)		1.00		03.10.2013 - 02.11.2013 (30 Hari) B - 022 (Komersil)		1.00	
Blok Tarif (kWh) Blok Prorata (kWh) Kadar (RM) Amaun (RM)				Blok Tarif (kWh) Blok Prorata (kWh) Kadar (RM) Amaun (RM)			
≤ 200	21	0.393	8.25	> 200	1919	0.430	825.17
> 200	21	0.25	5.25	Jumlah	1919		825.17
Jumlah			13.50	Diskaun TNB			RM
			0.00	Denda Hang Tenaga Boleh Baharu (RE Fund)			RM
			0.00				7.43
Jumlah Kegunaan Bulan Semasa				Jumlah Kegunaan Bulan Semasa			
		RM	8.33			RM	750.00
Kredit/Debit				Kredit/Debit			
		RM	0.00			RM	0.00
Surcaj				Surcaj			
		RM	0.00			RM	0.00
Deposit Tambahan				Deposit Tambahan			
		RM	0.00			RM	250.00
Caj Semasa				Caj Semasa			
		RM	8.33			RM	750.00
No Meter				No Meter			
Bacaan Meter		Kegunaan	Unit	Bacaan Meter		Kegunaan	Unit
Dahulu	Semasa			Dahulu	Semasa		
85237	85258	21	kWh	K 20041617	135193	137112	1919
Subsidi Bahan Api Dibiayai Kerajaan Persekutuan RM 4.25				Subsidi Bahan Api Dibiayai Kerajaan Persekutuan RM 380.37			
Bermula 1 Nov 2013, waktu operasi PKP TNB dari 9.00pagi-4.00ptg.				Bermula 1 Nov 2013, waktu operasi PKP TNB dari 9.00pagi-4.00ptg.			



Penjimatan Penggunaan Elektrik

PENGUNAAN ELEKTRIK DALAM TEMPOH 5 BULAN (JUN HINGGA OKTOBER 2014)

 Sekolah Kebangsaan Jawi,
14200 Sungai Jawi,
Seberang Perai Selatan
Tel. & Fax 04-5821846



Ruj. Kami : SKJ400-2/5/6 (36)
Tarikh : 01 Ogos 2014

Pegawai Pelajaran Daerah
Pejabat Pelajaran Daerah
Seberang Perai Selatan
14200 Sungai Jawi
(u.p: Puan Nadiyah Hamim binti Zahry)

BIL. ELEKTRIK BAGI BULAN JUN 2014

Saya dengan hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Bersama-sama ini disertakan Bil yang tersebut di bawah ini untuk makluman dan tindakan tuan selanjutnya:-

No. Akaun	No. Bil	Amaun
i) 0023111205	53342	RM 24.75
ii) 0018766608	54404	RM 477.35

Jumlah: **RM 502.10**

Sekian, terima kasih.


'BERKHIDMAT UNTUK NEGARA'

Saya yang menurut perintah,


(PUAN ZUBAIDAH BINTI JAAFAR)
Guru Besar
Sekolah Kebangsaan Jawi
14200 Sungai Jawi

/ark

 Sekolah Kluster Kecemerlangan
14200 Sungai Jawi,
Seberang Perai Selatan
Tel. & Fax 04-5821846



Ruj. Kami : SKJ400-2/5/6
Tarikh : 19 Ogos 2014

Pelajaran Daerah
Pejabat Pelajaran Daerah
Seberang Perai Selatan
14200 Sungai Jawi
(u.p: Puan Nadiyah Hamim binti Zahry)

BIL. ELEKTRIK BAGI BULAN JULAI 2014

Saya dengan hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Bersama-sama ini disertakan Bil yang tersebut di bawah ini untuk makluman dan tindakan tuan selanjutnya:-


No. Akaun	No. Bil	Amaun
i) 0023111205	53342	RM 7.95
ii) 0018766608	54404	RM 501.20

Jumlah: **RM 509.15**


Sekian, terima kasih.


'BERKHIDMAT UNTUK NEGARA'

Saya yang menurut perintah,


(PUAN ZUBAIDAH BINTI JAAFAR)
Guru Besar
Sekolah Kluster Kecemerlangan
Sungai Jawi

/ark

 Sekolah Kebangsaan Jawi,
Sekolah Kluster Kecemerlangan
14200 Sungai Jawi,
Seberang Perai Selatan
Tel. & Fax 04-5821846



Ruj. Kami : SKJ400-2/5/6 (38)
Tarikh : 27 Oktober 2014

Pegawai Pelajaran Daerah
Pejabat Pelajaran Daerah
Seberang Perai Selatan
14200 Sungai Jawi
(u.p: Puan Nadiyah Hamim binti Zahry)

BIL. ELEKTRIK BAGI BULAN OKTOBER 2014

Saya dengan hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Bersama-sama ini disertakan Bil yang tersebut di bawah ini untuk makluman dan tindakan tuan selanjutnya:-


No. Akaun	No. Bil	Amaun
i) 02320023111205	53342	RM 157.70
ii) 02320018766608	54404	RM 686.95

Jumlah: **RM 844.65**

Sekian, terima kasih.

'BERKHIDMAT UNTUK NEGARA'

Saya yang menurut perintah,


(PUAN ZUBAIDAH BINTI JAAFAR)
Guru Besar
Sekolah Kebangsaan Jawi
Sekolah Kluster Kecemerlangan
14200 Sungai Jawi

/ark

Penjimatan Penggunaan Elektrik

PERBANDINGAN PENGGUNAAN ELEKTRIK DALAM TEMPOH 5 BULAN JULAI HINGGA OKTOBER (TAHUN 2013 DAN 2014)

BULAN	TAHUN 2013	TAHUN 2014
JUN	RM 808.95	RM 502.10
JULAI	RM 960.10	RM 509.15
OGOS	RM 634.95	RM 509.18
SEPTEMBER	RM 856.22	RM 847.75
OKTOBER	RM 758.43	RM 844.65
JUMLAH	RM4018.65	RM3212.83

PERBEZAAN / PENJIMATAN: RM4018.65 – RM3212.83 = RM 805.82

Bahan Pakai Habis



- Banner dijadikan pelapik meja dan pelbagai kegunaan.
- Kotak kertas fotokopi dijadikan tempat menyimpan barang di pejabat dan bilik guru.

Penjimatan Penggunaan



Sisa Pepejal

Pejabat	<ul style="list-style-type: none">-Penjimatan penggunaan kertas- Mewujudkan buku log penggunaan bahan- Kitar semula kertas
Bilik Darjah	<ul style="list-style-type: none">- Menyediakan kotak recycle di setiap kelas- Jadual Bertugas Kebersihan- Penilaian mingguan kebersihan kelas
Kantin	<ul style="list-style-type: none">- Menyampaikan info berkaitan program sekolah hijau- Pengurusan pembuangan sisa pepejal- Pemantauan oleh guru, pentadbir dan Jabatan Kesihatan
Makmal	<ul style="list-style-type: none">-Mewujudkan jadual kebersihan untuk setiap kelas-Menyampaikan info pengurusan sisa pepejal-Pemantauan oleh guru dan pentadbir
Bengkel	<ul style="list-style-type: none">-Mewujudkan jadual kebersihan untuk setiap kelas-Menyampaikan info pengurusan sisa pepejal-Pemantauan oleh guru dan pentadbir

Pengurusan sumber

Sisa pepejal dari kelas, bilik guru dan pejabat dikumpulkan dan diletakkan di dalam bilik khas.



E) PROGRAM INOVASI DAN KREATIVITI



Penghasilan EM Mudballs



- Bertujuan memberikan pendedahan kepada murid-murid tentang kaedah membersihkan dan memulihara sungai

Program Inovasi dan Kreativiti



Projek Keusahawanan – Karnival Keluarga PIBG



- Bertujuan memberikan pendedahan kepada murid-murid tentang aspek keusahawanan dan bagaimana bahan terbuang boleh mendatangkan hasil dalam bentuk tunai (From Trash to Cash)

Program Inovasi dan Kreativiti

Program Kecekapan dan Penjimatan Penggunaan Sumber — Earth Hour



- Bertujuan memberikan pendedahan kepada murid-murid tentang aspek pengurusan sumber ke arah meningkatkan kecekapan dan penjimatan penggunaan elektrik

Pengiktirafan warga sekolah yang memberi sumbangan

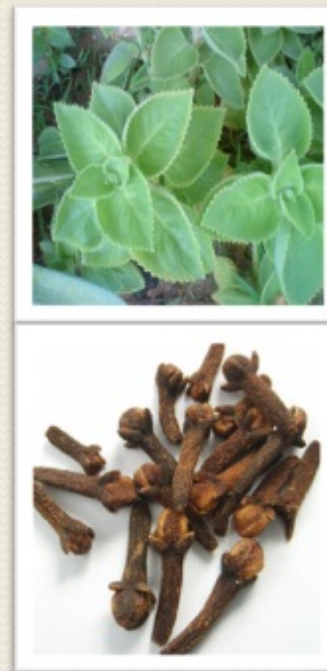
1. Trofi pusingan dan sijil untuk pertandingan kelas terbersih.
2. Sijil penghargaan kepada murid-murid yang menjadi ahli Kelab Alam Sekitar
3. Hadiah berbentuk hamper bagi pertandingan miniature garden, pertandingan menghasilkan produk dari bahan terbuang
4. Hadiah berbentuk wang tunai untuk pertandingan kebersihan tandas 5 mutiara
5. Sijil penghargaan kepada Ahli Jawatankuasa Sekolah Hijau
6. Sumbangan cenderahati kepada staf bukan akademik pekerja-pekerja swasta yang turut menyumbangkan idea dan tenaga untuk Sekolah Hijau.



Program Inovasi dan Kreativiti Teknologi Hijau



PROJEK TEJA



**PROJEK
BASIMORE**



Program Inovasi dan Kreativiti



Projek TEJA :Eco Indicator daripada bunga telang

**Diberikan nama TEJA sempena
TE = Telang JA = Jawi**

Penglibatan : 3 orang murid, 3 orang guru pembimbing

Bahan :
20 kuntum bunga telang (*Clitoria ternatea*), 50 ml air

Kaedah:
20 helai bunga telang dididihkan bersama 50 ml air untuk memecahkan sel tumbuhan bagi mengekstrak pigmen warna bunga (anthocyanin).



**Hasil Pengujian Beberapa Cecair
Larutan dengan Teja : Eco Indicator**

Kegunaan :
Untuk p & p - Menggantikan kertas litmus

PENCAPAIAN

**Naib Johan Inovasi Sains dan
Kejuruteraan Peringkat Negeri Pulau
Pinang (Jun 2013)**

**Penyertaan Anugerah Inovasi
Negara 2014 Anjuran Kementerian
Sains ,Teknologi dan Inovasi Malaysia
MOSTI**



F) PENGLIBATAN KOMUNITI

PIBG Alumni Sekolah



PIBG bergerak aktif dalam semua aktiviti sekolah hijau yang dijalankan di sekolah.

Penglibatan Komuniti



Penduduk dari taman perumahan sekitar sekolah memberi bantuan khidmat tenaga ketika program 1 murid 1 pokok bunga

Penglibatan Komuniti

Agensi Luar / Pihak Swasta



Khidmat nasihat daripada pihak MPSP

Sumbangan tanah hitam daripada MALPOM Industries Berhad

Sumbangan tanah dan peralatan miniature garden

Sumbangan khidmat nasihat daripada Jabatan Pertanian untuk projek fertigasi

Sekolah Sebagai Mentor kepada Sekolah-sekolah lain



Jalanan kebangsaan – Program EM Mudball bersama Sekolah Kebangsaan Saujana Indah, Sekolah Kebangsaan Methodist Parit Buntar

Jalanan antarabangsa – Anuban Phitsanulok School, Thailand

KEJAYAAN



1. Johan Pertandingan “Kitchen Garden” Peringkat Negeri (2010)
2. Anugerah Gangsa Pertandingan Sekolah Hijau (2010)
3. Johan Pertandingan Sekolah Hijau (2011)
4. Anugerah Perak Pertandingan Sekolah Hijau (2012 - 2013)
5. Pelancaran sisa sifar peringkat sekolah dengan Kerjasama MPSP dan Continental (2012)
6. Johan Pertandingan Bicara Berirama Peringkat Daerah (Tajuk : Alam Sekitar) (2012-2014)
7. Menang tempat ke 2 & ke 3 Pertandingan Miniature Garden (2012) & Johan (2014)
8. Anugerah Khas Inovasi & Kreativiti (2013)
9. Anugerah Inovasi Individu & Kumpulan Kokurikulum Cemerlang - Hari Guru (2014)
10. Jemputan Persembahan Bicara Berirama Sempena Hari Bumi 2014 di Padang Kota Lama, Pulau Pinang.
11. Sekolah Kluster Kecemerlangan –kebitaraan Alam Sekitar
12. Penyertaan dalam Anugerah Inovasi Negara 2014



Sekian Dari Kami Dan Terima Kasih



Terbitan :

**UNIT PELAPORAN
SEKOLAH HIJAU SK JAWI**