

## 6. (C) RELEVAN

Projek ini amat relevan dan bersesuaian dengan institusi ini kerana ia dapat memberi tambah nilai / peningkatan kepada hasil pengeluaran sayur daun bagi Program Sara Diri.

### PERBANDINGAN KOS MENGHASILKAN MEDIUM TANAMAN UNTUK SAYURAN DAUN SEBANYAK 100 KG)

MEDIUM LAIN CONTOH TOP SOIL TANAH ORGANIK (6.6 KG)	MASA JIKA DIHASILKAN SENDIRI	B-POWNIC (31.35 KG)	MASA DIHASILKAN SENDIRI
RM 10.00 (JIKA DI BELI)	3 BULAN SIAP	RM 6.00	2 HARI SIAP

**JIMAT MASA DAN KOS PROJEK**

**RM 4.00 @ 40%**

**STATISTIK UNJURAN PENGELUARAN SAYUR DAUN DAN PERBANDINGAN HASIL PENGGUNAAN KAEDAH KONVENSIONAL SERTA B-POWNIC  
(KAEDAH HIDROPONIK APUNGAN DI ATAS KOLAM)**

B I L	PENJARA	MUSTER	KADAR KEPERLUAN SAYUR 150GM / BANDUAN (KG) / SETIAP MINGGU	KONVENSIONAL (84 %)				B-POWNIC (16 %)				JUMLAH			
				SEBULAN (x4 TUAIAN)		SETAHUN (x12 BULAN)		SEBULAN (x4 TUAIAN)		SETAHUN (x12 BULAN)		SEBULAN		SETAHUN	
				KG	RM	KG	RM	KG	RM	KG	RM	KG	RM	KG	RM
1	JASIN	200	30	100.8	342.72	1209.6	4112.64	19.2	63.28	230.4	783.36	120	408	1440	4896
2	SHG TELOK MAS	860	128	433.44	1473.7	5201.28	17684.35	82.56	280.7	990.72	3368.43	516	1754.4	6192	21032.8
3	MUAR	175	26.25	88.2	299.88	1058.4	3598.56	16.8	57.12	201.6	685.44	105	357	1260	4284
4	DDM	300	45	151.2	514.08	1814.4	6168.96	28.8	97.92	345.6	1175.04	180	612	2160	7244
JUMLAH		1535	230.25	773.64	2630.38	9283.68	31364.51	147.36	501.02	1768.32	6012.29	921	3131.4	11032	37576.8

**B-Pownic telah membantu sebanyak 16% pengeluaran sayur melalui sistem tanaman apungan di atas kolam.**

**KOS PENGURUSAN SETAHUN (48 x TUAI) UNTUK TANAMAN SAYURAN DAUN MENGIKUT MEDIUM**

KONVENSSIONAL	B-POWNIC
RM 5,428.72	RM 2,018.40



**CADANGAN JIKA PEMBEKALAN/PENGUSAHA TANAMAN SAYUR DI BUAT MENGIKUT ZON INSTITUSI PENJARA DAN MENGGUNAKAN MEDIUM B-POWNIC MELALUI KAEDAH HIROPONIK (TERAPUNG) SEPENUHNYA BERDASARKAN KEMUDAHAN AIR KOLAM DAN STOK BULUH YANG SEDIA ADA DI INSTITUSI TERSEBUT.**

B I L	PENJARA PENGUSAHA TANAMAN SAYUR	PENJARA YANG MENERIMA BEKALAN SAYUR	JUMLAH MUSTER 31/5/2018	KEPERLUAN SAYUR SETIAP BANDUAN (BDN/150 GM) (KG)	ANGGARAN DIPERLUKAN SETAHUN  (KG)	ANGGARAN JIMAT SEKALI TUAI (29-31 HARI)  (RM)	ANGGARAN JIMAT SETAHUN (48 X TUAI)  (RM)
1	PENJARA DUSUN DATO MURAD	PENJARA DI ZON SELATAN(Muar, SHG Telok Mas, Jasin dan DDM)	1,520.00	228.00	10,944.00	486.83	23,367.84
2	PENJARA JELEBU	PENJARA DI ZON TENGAH(Kajang, Sg Buloh, Seremban dan Jelebu)	12,562.00	1,884.30	90,446.40	4,023.36	193,121.28
3	PUSAT KOREKSION AL KEMTA	PENJARA DI ZON UTARA(Perlis,ASeta r,Taiping,Batu Gajah,Sg Petani)	4,567.00	685.05	32,882.40	1,462.72	70,210.56
4	PENJARA PENOR	PENJARA DI ZON TIMUR (Bentong,Marang, Dungun&Penor)	6,757.00	1,013.55	48,650.40	2,164.13	103,878.24
		JUMLAH	25,406.00	3,810.90	182,923.20	8,137.04	390,577.92

