

TABURAN POKOK / HEKTAR

DAERAH HUTAN : SELATAN
HUTAN SIMPAN : GUNUNG RABONG
KOMPARTMEN : 18
BEKAS LESEN : AL-MADANI ENTERPRISE
LUAS : ± 50.00 HEKTAR

POKOK BESAR

| SPESIES | DARI 45CM DIAMETER DAN LEBIH | | NISBAH |
|------------------|------------------------------|----------|--------|
| | PRE-F | POST-F | |
| KAUM DAMAR | 127 | 61 | 2.08 |
| KAUM BUKAN DAMAR | 207 | 93 | 2.23 |
| JUMLAH POKOK | 334 | 154 | 2.17 |
| BILANGAN / HA | 6.68/ HA | 3.08/ HA | 2.17 |

POKOK KECIL

| SPESIES | DARI >30CM HINGGA <45CM DIAMETER | | NISBAH |
|------------------|-------------------------------------|----------|--------|
| | PRE-F | POST-F | |
| KAUM DAMAR | 97 | 36 | 2.69 |
| KAUM BUKAN DAMAR | 296 | 109 | 2.72 |
| JUMLAH POKOK | 393 | 145 | 2.71 |
| BILANGAN / HA | 7.86/ HA | 2.90/ HA | 2.71 |

KAYU JARAS BESAR

| SPESIES | DARI >15CM HINGGA <30CM DIAMETER | | NISBAH |
|------------------|-------------------------------------|----------|--------|
| | PRE-F | POST-F | |
| KAUM DAMAR | 133 | 67 | 1.99 |
| KAUM BUKAN DAMAR | 348 | 166 | 2.10 |
| JUMLAH POKOK | 481 | 233 | 2.06 |
| BILANGAN / HA | 9.62/ HA | 4.66/ HA | 2.06 |

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 18 HUTAN SIMPAN GUNUNG RABONG
SELUAS ± 50.00 HA**

JABATAN PERHUTANAN NEGERI KELANTAN

1. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok besar yang bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi spesies kaum damar dan bukan damar adalah sebanyak 334 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok besar bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi spesies kaum damar dan bukan damar adalah sebanyak 154 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 180 pokok bagi data sebelum (Pre-F) dan selepas (Post-F) tebangan.
2. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter bagi spesies kaum damar dan bukan damar adalah sebanyak 393 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter bagi spesies kaum damar dan bukan damar adalah sebanyak 145 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 248 pokok bagi data sebelum (Pre-F) dan selepas (Post-F) tebangan.
3. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter bagi spesies kaum damar dan bukan damar adalah sebanyak 481 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter bagi spesies kaum damar dan bukan damar adalah sebanyak 233 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 248 pokok bagi data sebelum (Pre-F) dan selepas (Post-F) tebangan.
4. Purata nisbah bagi spesies kaum damar untuk pokok besar, pokok kecil dan kayu jaras besar adalah 2.25.
5. Purata nisbah bagi spesies kaum bukan damar untuk pokok besar, pokok kecil dan kayu jaras besar adalah 2.35.
6. Purata nisbah bagi jumlah pokok untuk spesies kaum damar dan bukan damar adalah 2.31.
7. Secara keseluruhan, terdapat penurunan bilangan pokok sehektar bagi Inventori sebelum tebangan (Pre-F) dan selepas tebangan (Post-F).
8. Oleh yang demikian, hasil perbandingan mendapati keadaan dirian hutan ini masih terkawal dan boleh diperbaiki dengan menjalankan aktiviti tanaman mengaya dan memotong akar pepanjat.