

TABURAN POKOK / HEKTAR

DAERAH HUTAN : BARAT
HUTAN SIMPAN : GUNUNG STONG UTARA
KOMPARTMEN : 22
BEKAS LESEN :
LUAS : ± 100.00 HEKTAR

POKOK BESAR

SPESIES	DARI 45CM DIAMETER DAN LEBIH		NISBAH
	PRE-F	POST-F	
KAUM DAMAR	87	25	3.48
BUKAN KAUM DAMAR	225	134	1.68
JUMLAH POKOK	312	159	1.96
BILANGAN POKOK / HA	3.12 / HA	1.59 / HA	1.96

POKOK KECIL

SPESIES	DARI >30CM HINGGA <45CM DIAMETER		NISBAH
	PRE-F	POST-F	
KAUM DAMAR	91	16	5.69
BUKAN KAUM DAMAR	312	148	2.11
JUMLAH POKOK	403	164	2.46
BILANGAN POKOK / HA	4.03/ HA	1.64/ HA	2.46

KAYU JARAS BESAR

SPESIES	DARI >15CM HINGGA <30CM DIAMETER		NISBAH
	PRE-F	POST-F	
KAUM DAMAR	61	36	1.69
BUKAN KAUM DAMAR	403	273	1.48
JUMLAH POKOK	464	309	1.50
BILANGAN POKOK / HA	4.64/ HA	3.09/ HA	1.50

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 22 HUTAN SIMPAN GUNUNG STONG UTARA
SELUAS ± 100.00 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 312 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 159 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 153 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 403 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 164 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 239 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 464 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 309 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 155 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 3.62.
5. Purata nisbah bagi spesies kaum bukan damar untuk pokok besar, pokok kecil dan kayu jaras besar adalah 1.76.
6. Purata nisbah bagi jumlah pokok untuk spesies kaum damar dan bukan damar adalah 1.97.
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.