

### **TABURAN POKOK / HEKTAR**

DAERAH HUTAN : SELATAN  
 HUTAN SIMPAN : GUNUNG RABONG  
 KOMPARTMEN : 19  
 BEKAS LESEN : WIRA BENTARA ENTERPRISE  
 LUAS : ± 50.00 HEKTAR

### **POKOK BESAR**

SPESIES	DARI 45CM DIAMETER DAN LEBIH		NISBAH
	PRE-F	POST-F	
KAUM DAMAR	101	51	1.98
BUKAN KAUM DAMAR	288	122	2.36
JUMLAH POKOK	389	173	2.25
BILANGAN POKOK / HA	7.78/ HA	3.46/ HA	2.25

### **POKOK KECIL**

SPESIES	DARI >30CM HINGGA <45CM DIAMETER		NISBAH
	PRE-F	POST-F	
KAUM DAMAR	32	25	1.28
BUKAN KAUM DAMAR	141	67	2.10
JUMLAH POKOK	173	92	1.88
BILANGAN POKOK / HA	3.46/ HA	1.84/ HA	1.88

### **KAYU JARAS BESAR**

SPESIES	DARI >15CM HINGGA <30CM DIAMETER		NISBAH
	PRE-F	POST-F	
KAUM DAMAR	85	31	2.74
BUKAN KAUM DAMAR	149	92	1.62
JUMLAH POKOK	234	123	1.90
BILANGAN POKOK / HA	4.68/ HA	2.46/ HA	1.90

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI  
KOMPARTMEN 19 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 389 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 173 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 216 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 173 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 92 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 81 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 234 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 123 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 111 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 2.00.
5. Purata nisbah bagi spesies kaum bukan damar untuk pokok besar, pokok kecil dan kayu jaras besar adalah 2.03.
6. Purata nisbah bagi jumlah pokok untuk spesies kaum damar dan bukan damar adalah 2.01.
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 pemanjat.