

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 42A, HUTAN SIMPAN SENALING INAS
SELUAS ± 65.39 HA**

JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN

1. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok besar yang bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi adalah sebanyak 113.8 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok besar bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih adalah sebanyak 26.75 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 87.05 pokok bagi data Pre-F dan Post-F.
2. Bagi data Pre-F, jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter adalah sebanyak 77 pokok. Manakala bagi data Post-F, jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter adalah sebanyak 35 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 42 pokok bagi data Pre-F dan Post-F.
3. Untuk data Pre-F, jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter adalah sebanyak 174.2 pokok. Manakala untuk data Post-F, jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter adalah sebanyak 73.79 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 100.41 pokok bagi data Pre-F dan Post-F.
4. Secara keseluruhan, terdapat penurunan bilangan pokok sehektar bagi data Pre-F dan Post-F.
5. Hasil perbandingan mendapati terdapat penurunan bilangan pokok sehektar dari data Pre-F dan Post-F adalah sebanyak 76.49%.

TABURAN POKOK / HEKTAR

DAERAH HUTAN : NEGERI SEMBILAN TIMUR
HUTAN SIMPAN : SENALING INAS
KOMPARTMEN : 42A
LUAS : 65.39

POKOK BESAR (45CM KEATAS)

BILANGAN POKOK BERDIAMETER 45CM KE ATAS	INVENTORI HUTAN SEBELUM TEBANGAN (PRE-F) (BILANGAN POKOK)	INVENTORI HUTAN SELEPAS TEBANGAN (POST-F) (BILANGAN POKOK)	PERATUS
JUMLAH BIL. POKOK	113.8	26.75	23.51

POKOK KECIL (30CM - 45CM)

BILANGAN POKOK BERDIAMETER 30CM HINGGA 45CM	INVENTORI HUTAN SEBELUM TEBANGAN (PRE-F) (BILANGAN POKOK)	INVENTORI HUTAN SELEPAS TEBANGAN (POST-F) (BILANGAN POKOK)	PERATUS
JUMLAH BIL. POKOK	77	35	45.45

POKOK JARAS BESAR (15CM - 30CM)

BILANGAN POKOK BERDIAMETER 15CM HINGGA 30CM	INVENTORI HUTAN SEBELUM TEBANGAN (PRE-F) (BILANGAN POKOK)	INVENTORI HUTAN SELEPAS TEBANGAN (POST-F) (BILANGAN POKOK)	PERATUS
JUMLAH BIL. POKOK	174.2	73.79	42.36