

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 42, HUTAN SIMPAN MERSING (JOHOR TIMUR)
SELUAS ± 68.0 HA**

JABATAN PERHUTANAN NEGERI JOHOR

1. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok besar yang bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi adalah sebanyak 160 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok besar bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih adalah sebanyak 20 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 140 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 103 pokok. Manakala bagi data Post-F, jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter adalah sebanyak 33.79 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 70 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 210 pokok. Manakala untuk data Post-F, jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter adalah sebanyak 207 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 3 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 keadaan dirian hutan ini masih terkawal dan boleh dibaik pulih dengan menjalankan rawatan silvikultur, sebagai contoh menggeling pokok dan memotong akar.

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 40, HUTAN SIMPAN LENGGOR (JOHOR TIMUR)
SELUAS ± 52.68 HA**

JABATAN PERHUTANAN NEGERI JOHOR

1. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok besar yang bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi adalah sebanyak 104 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok besar bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih adalah sebanyak 18 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 86 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 79 pokok. Manakala bagi data Post-F, jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter adalah sebanyak 38 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 41 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 229 pokok. Manakala untuk data Post-F, jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter adalah sebanyak 205 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 24 pokok bagi data Pre-F dan Post-F.
4. Hasil perbandingan mendapati terdapat penurunan bilangan pokok sehektar bagi data Pre-F dan Post-F. Berdasarkan daftar Post-F bilangan pokok besar berkualiti berkurangan. Namun demikian, anak benih yang baik mencukupi dan tiada rawatan silvikultur diperlukan.

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 82, HUTAN SIMPAN ULU SEDILI (JOHOR TIMUR)
SELUAS ± 44.03 HA**

JABATAN PERHUTANAN NEGERI JOHOR

1. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok besar yang bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi adalah sebanyak 120 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok besar bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih adalah sebanyak 12 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 108 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 76 pokok. Manakala bagi data Post-F, jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter adalah sebanyak 26 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 56 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 117 pokok. Manakala untuk data Post-F, jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter adalah sebanyak 114 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 3 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 keadaan dirian hutan ini masih terkawal dan boleh dibaik pulih dengan menjalankan rawatan silvikultur, sebagai contoh tanaman mengaya.

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 794, HUTAN SIMPAN LABIS (JOHOR TENGAH)
SELUAS ± 43.21 HA**

JABATAN PERHUTANAN NEGERI JOHOR

1. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok besar yang bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi adalah sebanyak 140 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok besar bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih adalah sebanyak 23 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 117 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 131 pokok. Manakala bagi data Post-F, jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter adalah sebanyak 34 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 97 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 301 pokok. Manakala untuk data Post-F, jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter adalah sebanyak 151 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 150 pokok bagi data Pre-F dan Post-F.
5. Hasil perbandingan mendapati terdapat penurunan bilangan pokok sehektar bagi data Pre-F dan Post-F. Berdasarkan daftar Post-F bilangan pokok besar berkualiti berkurangan. Namun demikian, anak benih yang baik mencukupi dan rawatan mengelang dan memotong pepanjat diperlukan.

**ANALISA PERBANDINGAN DATA PRE-F DAN POST-F BAGI
KOMPARTMEN 132, HUTAN SIMPAN LENGGOR (JOHOR UTARA)
SELUAS ± 68.8 HA**

JABATAN PERHUTANAN NEGERI JOHOR

1. Bagi data Inventori Sebelum Tebangan (Pre-F), jumlah pokok besar yang bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih bagi adalah sebanyak 136 pokok. Manakala bagi data Inventori Selepas Tebangan (Post-F), jumlah pokok besar bersaiz dari 45 sm diameter dan lebih adalah sebanyak 20 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 116 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 73 pokok. Manakala bagi data Post-F, jumlah pokok kecil yang bersaiz lebih 30 sm hingga kurang 45 sm diameter adalah sebanyak 33 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 40 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 154 pokok. Manakala untuk data Post-F, jumlah kayu jaras besar bersaiz lebih 15 sm hingga kurang 30 sm diameter adalah sebanyak 107 pokok. Terdapat perbezaan sebanyak 47 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 keadaan dirian hutan ini masih terkawal dan berdasarkan data Post-F anak pokok kawasan ini mencukupi. Kawasan boleh dibaik pulih dengan menjalankan rawatan silvikultur, sebagai contoh menggeling dan memotong pepanjat.