

BAB IV

KESIMPULAN

Dari pembahasan di atas dapat diambil suatu kesimpulan antara lain :

1. Struktur fiber (E,p,B) merupakan ruang fiber hurewicz teratur jika dan hanya jika ada fungsi pengangkat teratur.
2. (E,p,B) ruang fiber hurewicz teratur B mengkerut (contractible) ke titik $b_0 \in B$ dan $F = p^{-1}(b_0)$ sehingga (E,p,B) merupakan homotopi fiber yang ekuivalen dengan struktur fiber $(B \times F,q,B)$.
3. (E,p,B) struktur fiber jika ada penutup sekitar terbatas (covering nbd finite) $\{U_\beta | \beta \in B\}$ dari B dengan himpunan-himpunan cozero, maka $(p^{-1}(U_\beta), p|_{p^{-1}(U_\beta)}, U_\beta)$ merupakan ruang fiber Hurewicz teratur dan (E,p,B) merupakan ruang fiber Hurewicz teratur.