

dan pengelolaan hutan, berikut berbagai permasalahan yang berhubungan dan ditimbulkannya, serta perkiraan mengenai prospek dan faktor-faktor penghambat yang akan dihadapi dalam pengelolaan hutan di masa yang akan datang.

### 1.3 Ruang Lingkup Pengantar Ilmu Kehutanan

PIK membahas konsep dan perkembangannya, mengenai hutan, manfaat hutan bagi kehidupan manusia dan makhluk hidup lainnya di muka bumi, gambaran menyeluruh mengenai Ilmu Kehutanan dan Profesi Kehutanan, serta peranan ilmu dan profesi tersebut dalam kegiatan pengelolaan hutan secara lestari di muka bumi. Topik-topik bahasan tersebut dapat dikelompokkan ke dalam:

- a. konsep hutan, kehutanan, dan Ilmu Kehutanan;
- b. keadaan serta perkembangan hutan di Indonesia dan dunia;
- c. manfaat hutan bagi kehidupan dan peradaban umat manusia;
- d. perkembangan prinsip dan kegiatan pengelolaan hutan;
- e. profesi tenaga kehutanan dan peranannya dalam pengelolaan hutan; serta
- f. permasalahan global kehutanan dan upaya-upaya manusia untuk mengatasinya.

### 1.4 Sistematika Isi Buku

Topik-topik bahasan dalam PIK pada buku ini dikelompokkan ke dalam delapan bab. Perincian mengenai isi setiap bab tersebut sebagaimana diuraikan berikut ini.

Dalam Bab 1 Pendahuluan, diuraikan secara garis besar permasalahan dalam kehidupan di muka bumi pada abad ke-21 sebagai latar belakang pentingnya mempelajari PIK, ruang lingkup kajian PIK, dan urutan isi buku. Setelah membaca bab ini, mahasiswa diharapkan memahami alasan-alasan perlunya mempelajari PIK, bidang-bidang kajian dalam PIK, serta isi, urutan topik pembahasan, dan keterkaitan antara satu topik bahasan dan topik bahasan berikutnya.