

Hak cipta dilindungi Undang-Undang ada pada Penerbit Universitas Terbuka  
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi  
Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan - 15437  
Banten - Indonesia  
Telp.: (021) 7490941 (*hunting*); Fax.: (021) 7490147;  
Laman: [www.ut.ac.id](http://www.ut.ac.id)

Dilarang mengutip sebagian ataupun seluruh buku ini  
dalam bentuk apa pun, tanpa izin dari penerbit

Edisi Kesatu  
Cetakan pertama, April 2007  
Cetakan kedua, April 2012  
Cetakan ketiga, Agustus 2015

*Penulis* : 1. Prof Dr Ir. John Haluan  
2. Dra. Agnes P. Sudarmo, MA.  
3. Ernik Yuliana, S.Pi.MT.  
4. Ir. Bahdad, M.Si.

*Penelaah Materi* : 1. Ir. Rinda Noviyanti, M.Si.  
2. Ernik Yuliana, Spi.MT.

*Pengembang Desain Instruksional* : 1. Ir. Rinda Noviyanti, M.Si  
2. Ernik Yuliana, S.Pi.MT.  
3. Dra. Agnes P. Sudarmo, MA.

*Desain Cover & Ilustrator* : Zulkarnaini  
*Lay-outer* : Sukamto  
*Copy Editor* : Edy Purwanto

639.2

MAT MATERI pokok studi lapangan; 1 – 6; MMPI5399/2 sks/  
John Haluan [et.al] -- Cet.3; Ed.1 --. Tangerang Selatan:  
Universitas Terbuka, 2015.  
257 hal; 6 modul; ill.; 21 cm  
ISBN: 979-011-164-9

*I. perikanan*

I. Haluan, John [et.al]