

Aan Julia, SE.,M.Si  
Khumairah, SE.,M.Ec.Dev

**EKONOMI  
KEPENDUDUKAN**

**SUMBER DAYA  
MANUSIA**

**DAN**

**KETENAGAKERJAAN**



# **EKONOMI KEPENDUDUKAN SUMBER DAYA MANUSIA DAN KETENAGAKERJAAN**

**Aan Julia, SE.,M.Si**

**Khumairah, SE.,M.Ec.Dev**



# Ekonomi Kependudukan Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan

Penulis:

Aan Julia, SE.,M.Si

Khumairah, SE.,M.Ec.Dev

Layout Isi : Tim Unisba Press

Desain Cover: Tim Unisba Press

©2022 Aan Julia, SE.,M.Si., dan Khumairah, SE.,M.Ec.Dev  
Hak cipta dilindungi Undang-Undang.

Diterbitkan pertama kali oleh

**UPT Publikasi Ilmiah UNISBA**

Jl. Tamansari No. 1 Bandung

Email [uptpublikasiunisba@gmail.com](mailto:uptpublikasiunisba@gmail.com);

Website: <http://publikasi.unisba.ac.id>

ISBN: 978-602-5917-98-1

Sanksi Pelanggaran Pasal 72  
Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002  
tentang HAK CIPTA

1. Barangsiapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Ayat (1) atau Pasal 49 Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau hak terkait sebagaimana dimaksud dalam Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000,00 (lima juta rupiah).

Cetakan 1: April 2022

Dilarang mengutip, memperbanyak, dan menerjemahkan sebagian atau keseluruhan isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit, kecuali kutipan kecil dengan menyebutkan sumbernya yang layak.

# Kata Pengantar

Dengan mengucapkan Puji Syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan bimbingan hingga buku ajar Ekonomi Kependudukan dan Sumber Daya Manusia ini bisa terselesaikan. Buku Ajar ini merupakan pengembangan dari modul ajar yang selama ini digunakan dan diperbaharui setiap tahun terkait dengan kasus, data dan fenomena terbaru. Buku ini kami susun mengingat masalah kependudukan dan sumber daya manusia adalah hal yang tidak dapat terpisahkan, sehingga buku ini menggabungkan kedua konsep tersebut.

Buku ajar ini disusun dengan maksud agar memudahkan mahasiswa memahami berbagai konsep kependudukan, demografi yang mengindikasikan kuantitas penduduk serta permasalahan kependudukan yang ada. Kemudian informasi tersebut dikaitkan dengan konsep sumber daya manusia, yang mewakili kualitas penduduk dengan berbagai aspek ketenagakerjaan dan permasalahan yang ada. Keunggulan buku ajar ini adalah memasukkan konsep Islam dalam memahami permasalahan kependudukan dan sumber daya manusia serta kaitannya dengan masalah ketenagakerjaan, serta insertasi berbagai hasil penelitian yang relevan dengan konsep teoritis.

Selesainya penulisan Buku Ajar ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Penerbit Unisba yang telah menerbitkan buku ajar tersebut.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Islam Bandung
3. Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Islam Bandung

# Daftar Isi

Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
KONSEP DAN DEFINISI DEMOGRAFI.....	5
SUMBER DATA DEMOGRAFI.....	9
TEORI KEPENDUDUKAN.....	19
PERTUMBUHAN PENDUDUK.....	35
KOMPOSISI PENDUDUK.....	63
MASALAH KEPENDUDUKAN DI INDONESIA.....	83
EKONOMI SUMBER DAYA MANUSIA.....	103
PENAWARAN TENAGA KERJA.....	111
PERMINTAAN TENAGA KERJA.....	135
PASAR TENAGA KERJA.....	159
UPAH DAN PENGGUNAAN TENAGA KERJA.....	179
PENGANGGURAN.....	205
MASALAH-MASALAH KETENAGAKERJAAN LAIN.....	225
DAFTAR PUSTAKA.....	285
Tentang Penulis.....	287

# Daftar Gambar

Gambar 1.1	Millenium Development Goals Tahun 2000-2015 .....	2
Gambar 1.2	Sustainable Development Goals Tahun 2015 - 2030 .....	2
Gambar 1.3	Hubungan antara kuantitas penduduk, komponen pertumbuhan penduduk dan pembangunan .....	4
Gambar 2.2	Persebaran Kepadatan Jumlah Penduduk di Seluruh Dunia .....	15
Gambar 2.3	Kepadatan Lalu Lintas Akibat Tingginya Jumlah Penduduk	15
Gambar 2.4	Ringkasan Hasil Sensus Penduduk Indonesia Tahun 2020	16
Gambar 2.5	Prediksi Negara dengan Jumlah Penduduk Terbanyak Tahun 2100 .....	17
Gambar 3.1	Proyeksi Jumlah Penduduk Dunia.....	19
Gambar 3.2	Asumsi ketika Pertumbuhan Penduduk tidak Terkendali	21
Gambar 3.3	Asumsi Meadow terhadap Pertumbuhan Penduduk di Masa Mendatang .....	24
Gambar 3.4	Limit to Growth.....	25
Gambar 3.5	Piramida Penduduk Indonesia.....	34
Gambar 4.1	Sejarah Pertumbuhan Penduduk .....	35
Gambar 4.2	Jumlah Penduduk Indonesia (dalam Jutaan) Menurut Jenis Kelamin Tahun 2013-2017 .....	38
Gambar 4.4	Cakupan Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) Menurut Provinsi Tahun 2017.....	48
Gambar 4.3	Tren Angka Kematian Neontal, Bayi dan Balita Tahun 1991-2017.....	48
Gambar 4.5	Angka Kematian Ibu di Indonesia .....	51
Gambar 4.6	Angka Kematian Ibu di Indonesia Per 100.000 Kelahiran Hidup Tahun 1991-2015.....	52
Gambar 4.7	Jumlah Penduduk Menurut Provinsi Tahun 2017.....	55
Gambar 4.8	Potret Mobilitas Penduduk.....	58
Gambar 5.1	Piramida Penduduk Indonesia Tahun 1971-2010 .....	72
Gambar 5.2	Komposisi Umum Penduduk Indonesia, 1971 - 2020 (persen).....	72

Gambar 5.3	Persebaran penduduk Indonesia menurut Pulau, Hasil SP 2020.....	80
Gambar 6.1	10 Negara Berpenduduk Terbesar di Dunia 2010 dan 2020 83	
Gambar 6.2	Perkembangan Rata-rata Lama Sekolah di Indonesia Tahun 2010 – 2020.....	86
Gambar 6.3	Rasio Ketergantungan Penduduk Indonesia .....	87
Gambar 6.4	Memahami Bonus Demografi.....	88
Gambar 6.5	Kondisi Angkatan Kerja Berdasarkan Tingkat Pendidikan 90	
Gambar 7.1	Ruang Lingkup Ekonomi Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan .....	104
Gambar 8.1	Potret Tenaga Kerja yang Mencari Pekerjaan .....	111
Gambar 8.2	Komposisi Penduduk dan Tenaga Kerja .....	111
Gambar 8.3	Struktur Demografi dan Ketenagakerjaan.....	113
Gambar 8.4	Kurva Budget dan Alokasi Waktu.....	115
Gambar 8.5	Kurva Penawaran Tenaga Kerja .....	116
Gambar 8.6	Kurva Efek Substitusi dan Efek Pendapatan .....	116
Gambar 8.7	Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	118
Gambar 8.8	Kurva Penawaran Tenaga Kerja Individu dan Pasar .....	118
Gambar 8.10	Ilustrasi Penduduk bermigrasi.....	123
Gambar 8.9	Ilustrasi Penduduk bermigrasi.....	123
Gambar 8.11	Migrasi secara Internasional.....	125
Gambar 8.12	Faktor Pendorong Migrasi .....	126
Gambar 8.13	Faktor Pendorong Migrasi Internasional (Lewis,1982)....	126
Gambar 8.14	Faktor Penarik Migrasi Internasional (Lewis,1982).....	127
Gambar 8.15	Faktor Produksi Tenaga Kerja .....	128
Gambar 9.1	Potret Tenaga Kerja Mencari Pekerjaan .....	135
Gambar 9.2	Ilustrasi Dunia Pekerjaan .....	136
Gambar 9.3	Tahapan Revolusi Industri .....	137
Gambar 9.4	Data Jenis Pekerjaan yang dicari Tahun 2015-2020 .....	140
Gambar 9.5	Kurva Faktor Produksi .....	141
Gambar 9.6	Kurva Isoquant dan Isocost.....	149
Gambar 10.1	Keseimbangan di Pasar Kerja yang Kompetitif.....	160
Gambar 10.2	Kurva Pasar Tenaga Kerja di Utara & Selatan .....	161
Gambar 10.3	Perusahaan Monopoli Diskriminasi Murni.....	162

Gambar 10.4	Perusahaan Monopoli Nondiskriminatif.....	162
Gambar 10.5	Kurva Permintaan Tenaga Kerja pada Perusahaan Monopoli.....	163
Gambar 10.6	Kurva Permintaan dan Penawarann Tenaga Kerja.....	164
Gambar 10.7	Kurva Penawaran Tenaga Kerja.....	166
Gambar 10.8	Ilustrasi Mencari Pekerjaan.....	169
Gambar 11.1	Potret Buruh yang sedang Berdemonstrasi.....	186
Gambar 11.2	Proses Penentuan Upah.....	191
Gambar 11.3	Ilustrasi Upah Minimum Provinsi.....	192
Gambar 11.4	Proses Penentuan UMP Berdasarkan KHL.....	193
Gambar 11.5	UMP di Seluruh Provinsi di Indonesia Tahun 2019.....	194
Gambar 11.6	Rata-rata Upah/Gaji Sebulan Buruh/Karyawan/ Pegawai Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin (Juta Rupiah), Februari 2017.....	195
Gambar 11.7	Ilustrasi Buruh untuk Mendapatkan Upah yang Layak..	196
Gambar 12.1	Jumlah Pengangguran di Indonesia Tahun 2016-2018....	207
Gambar 12.4	Pengangguran Terbuka Menurut Pendidikan Tertinggi yang ditamatkan Tahun 2004-2013.....	214
Gambar 12.5	Tingkat Pengangguran Terbuka *TPT) Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang di Tamatkan.....	215
Gambar 12.6	Proporsi Pengangguran Berdasarkan Pendidikan Tertinggi.....	216
Gambar 12.7	Urutan Keahlian dari Pekerja di Negara ASEAN.....	217
Gambar 12.8	Angka Pengangguran Terbuka Menurut Pendidikan Tertinggi yang ditamatkan Februari 2017-2018.....	218
Gambar 12.9	Ilustrasi Sarjana setelah Lulus Kuliah menjadi Pengangguran.....	220
Gambar 13.1	Potret Buruh yang sedang Berdemo.....	232
Gambar 13.2	Jenis Pekerjaan yang Menggunakan Tenaga Outsource	234
Gambar 13.3	Sektor Pekerjaan di Indonesia.....	237
Gambar 13.4	Jumlah Tenaga Kerja Formal dan Informal Indonesia.....	238
Gambar 13.5	Potret Pekerja Anak di Indonesia.....	245
Gambar 13.6	Pekerja Anak Menurut Lapangan USaha Usia 10-17 Tahun 2017.....	246
Gambar 13.7	Kebijakan Pemerintah Indonesia Terhadap Pekerja Anak.....	250



Gambar 13.8	Potret Pekerja anak di Pesisir Indonesia .....	252
Gambar 13.9	Potret Pekerja Anak di Indonesia .....	253
Gambar 13.10	Data Lama Kerja Pekerja Anak Berdasarkan Usia dalam Seminggu .....	255
Gambar 13.11	Tingkat Pekerja Anak Berdasarkan Jenis Kelamin dan Wilayah .....	256
Gambar 13.13	Data Korban Human Trafficking di Indonesia .....	260
Gambar 13.12	Data Jumlah Korban Human Trafficking.....	260
Gambar 13.14	Sebaran Human trafficking Anak dan Dewasa Secara Global berdasarkan Bentuk-bentuk Perdagangan manusia .....	261
Gambar 13.15	Infografis Human Trafficking.....	262
Gambar 13.16	Perdagangan Orang berdasarkan Jenis Kelamin.....	265
Gambar 13.17	Ilustrasi Perdagangan Manusia .....	266
Gambar 13.18	Infograsis Situasi Eksploitasi Seksual Komersial Anak (ESKA) di Indonesia .....	267
Gambar 13.19	Ilustrasi Pekerja yang ditempatkan di Sektor Ilegal.....	268
Gambar 13.20	Ilustrasi Pernikahan.....	269
Gambar 13.21	Infograsis Korban Perbudakan Modern .....	271
Gambar 13.22	Infografis Lowongan Kerja Menjadi Jurnalis Liputan Investasi Perdagangan Manusia .....	275

# Daftar Tabel

Tabel 2.1	Analisis Demografi Formal dan Studi Kependudukan.....	6
Tabel 3.1	Data Penduduk Pada Tahun 2010 dan 2020 di Beberapa Negara.....	20
Tabel 3.2	Usulan Malthus Terhadap Pembatasan Penduduk.....	22
Tabel 4.1	Tahap Transisi Vital.....	36
Tabel 4.2	Hubungan antara Transisi Vital dan Transisi Mobilitas Penduduk .....	37
Tabel 5.1	Data perkembangan Dependency Ratio menurut provinsi di Indonesia.....	65
Tabel 5.2	Data proyeksi Dependency Ratio menurut provinsi di Indonesia sampai 2035.....	66
Tabel 5.3	Persentase Penduduk menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, Tahun 2009 - 2013.....	68
Tabel 5.4	Data Penduduk Indonesia 2020 berdasarkan umur dan jenis kelamin .....	71
Tabel 5.5	Komposisi penduduk berdasarkan pendidikan di Indonesia tahun 2010 .....	74
Tabel 5.6	Penduduk 15 Tahun ke Atas Menurut Status Pekerjaan Utama 2016 - 2018 .....	77
Tabel 5.7	Distribusi Pembagian Pengeluaran per Kapita dan Indeks Gini, 2018 - 2019.....	78
Tabel 5.8	Penduduk 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama 2004-2010 .....	79
Tabel 5.9	Penduduk 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama 2011-2014.....	79
Tabel 5.10	Penduduk Indonesia menurut Provinsi 2018 - 2020 .....	81
Tabel 6.1	Partisipasi Pendidikan Formal Tahun 2019 - 2021 .....	86
Tabel 10.1	Perbedaan Pasar Tenaga Kerja Utama dan Biasa.....	177
Tabel 10.2	Perbedaan Pasar Kerja Terdidik dan Tidak Terdidik.....	177
Tabel 10.3	Perbedaan Pekerjaan di Sektor Pemerintah dan Sektor Swasta.....	178

Tabel 11.1	Komponen KHL yang dijadikan Acuan UMR atau UMP .....	199
Tabel 11.2	Upah Minimum Regional Menurut Provinsi Tahun 1997-2018.....	204
Tabel 12.1	Tingkat Pengangguran Terbuka berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2015-2018 .....	208

**EKONOMI  
KEPENDUDUKAN**

**SUMBER DAYA  
MANUSIA**

**DAN**

**KETENAGAKERJAAN**

Buku ajar ini disusun dengan maksud agar memudahkan mahasiswa memahami berbagai konsep kependudukan, demografi yang mengindikasikan kuantitas penduduk serta permasalahan kependudukan yang ada. Kemudian informasi tersebut di kaitkan dengan konsep sumber daya manusia, yang mewakili kualitas penduduk dengan berbagai aspek ketenagakerjaan dan permasalahan yang ada. Keunggulan buku ajar ini adalah memasukkan konsep Islam dalam memahami permasalahan kependudukan dan sumber daya manusia serta kaitannya dengan masalah ketenagakerjaan, serta insertasi berbagai hasil penelitian yang relevan dengan konsep teoritis.



ISBN 978-602-5917-98-1

