

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
MODUL 1: PENGANTAR PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR	1.1
Kegiatan Belajar 1: Dasar dan Perkembangan Pengelolaan Sumber Daya Air di Indonesia	1.3
Latihan	1.11
Rangkuman	1.11
Tes Formatif 1	1.12
Kegiatan Belajar 2: Hidrologi, Neraca Air, dan Sistem Perairan	1.16
Latihan	1.44
Rangkuman	1.45
Tes Formatif 2	1.45
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.49
DAFTAR PUSTAKA	1.50
MODUL 2: PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR TERPADU	2.1
Kegiatan Belajar 1: Hakikat Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu	2.3
Latihan	2.10
Rangkuman	2.10
Tes Formatif 1	2.12
Kegiatan Belajar 2: Pengaturan Kebijakan Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu	2.15
Latihan	2.32
Rangkuman	2.33
Tes Formatif 2	2.34

Kegiatan Belajar 3:	
Ruang Lingkup Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu	2.37
Latihan	2.44
Rangkuman	2.44
Tes Formatif 3	2.46
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.49
DAFTAR PUSTAKA	2.50
MODUL 3: PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR BERBASIS WILAYAH SUNGAI (WS)	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Daerah Aliran Sungai (DAS) Sebagai Bagian Unit Pengelolaan Sumber Daya Air	
	3.3
Latihan	3.16
Rangkuman	3.17
Tes Formatif 1	3.18
Kegiatan Belajar 2:	
Pengelolaan Sumber Daya Air Berbasis Satuan Wilayah Sungai	
	3.21
Latihan	3.28
Rangkuman	3.29
Tes Formatif 2	3.29
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.33
DAFTAR PUSTAKA	3.34
MODUL 4 : PENGELOLAAN AIR TANAH	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Air Tanah	
	4.3
Latihan	4.25
Rangkuman	4.25
Tes Formatif 1	4.27

Kegiatan Belajar 2:	
Pengelolaan Air Tanah	4.31
Latihan	4.50
Rangkuman	4.50
Tes Formatif 2	4.53
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.56
DAFTAR PUSTAKA	4.57
MODUL 5: AIR MINUM DAN LIMBAH CAIR	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Produksi Air Minum	5.3
Latihan	5.17
Rangkuman	5.17
Tes Formatif 1	5.19
Kegiatan Belajar 2:	
Perlindungan Air Baku dan Penanganan Air Limbah	5.23
Latihan	5.27
Rangkuman	5.27
Tes Formatif 2	5.29
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.32
DAFTAR PUSTAKA	5.33
MODUL 6: PENGGUNAAN DAN KEBUTUHAN AIR	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Penyediaan dan Penggunaan Air	6.2
Latihan	6.5
Rangkuman	6.6
Tes Formatif 1	6.7
Kegiatan Belajar 2:	
Analisis Kebutuhan Air	6.10

Latihan	6.15
Rangkuman	6.15
Tes Formatif 2	6.16
Kegiatan Belajar 3:	
Penggunaan Air untuk Lingkungan	6.19
Latihan	6.23
Rangkuman	6.23
Tes Formatif 3	6.24
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.27
DAFTAR PUSTAKA	6.28
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	6.29