

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	2
Prakata	3
Daftar Isi	4
Daftar Gambar	8
Tinjauan Mata Kuliah	1
Deskripsi Mata Kuliah	1
Harapan dari Mata Kuliah ini, antara lain :	1
Bab 1. Konsep Agronursing	2
1.1 Pendahuluan	2
1.2 Pengertian Agronursing	3
1.3 Ruang Lingkup Agronursing	3
1.3.1 Keperawatan Kesehatan Kerja (K3)	3
1.3.2 Ruang Lingkup Agronursing	6
1.3.3 Peran Perawat dalam Agronursing	6
1.3.4 Kelompok Rentan dalam Agronursing	8
1.3.5 Perlindungan terhadap Kelompok Rentan	14
1.4 Rangkuman	14
1.5 Latihan Soal	15
1.6 Bahan Diskusi	19
1.7 Daftar Rujukan	19
Bab 2. Karakteristik dan Epidemiologi di Wilayah Pertanian	21
2.1 Pendahuluan	21
2.2 Undang-Undang yang Mengorganisir Mengenai Penerapan K3 dan APD di Sektor Pertanian	22
2.3 Deskripsi Umum Ancaman Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Area Pertanian	23
2.3.1 Keterkaitan sektor pertanian dengan perubahan iklim	23
2.3.2 Implikasi Perubahan Iklim pada Sektor Pertanian	24
2.3.3 Kerentanan Sektor Pertanian	25
2.3.4 Identifikasi Bahaya di Sektor Pertanian	26
2.4 Strategi Pengurangan Risiko Ancaman Healthy dan Work Safety di Area Agrikultural	28
2.5 Patient Safety/Personal Protective Equipment di Area Pertanian	29
2.5.1 Jenis-jenis APD	30
2.5.2 Cara Memilih APD	31
2.5.3 Standar Occupational Safety and Health Association Mengenai APD	35

2.5.4	Aspek Safety dan Ergonomi dari Pemakaian APD.....	36
2.6	Rangkuman.....	38
2.7	Latihan Soal.....	38
2.8	Bahan Diskusi.....	42
2.9	Daftar Rujukan	43
Bab 3	Masalah Kesehatan pada Klien di Wilayah Agrikultural (Faktor Resiko Masalah Kesehatan Terkait Sapta Usaha Tani).....	44
3.1	Pendahuluan	44
3.2	Identifikasi Faktor Resiko Masalah Kesehatan Terkait Sapta Usaha Tani	46
3.2.1	Hubungan Sektor Pertanian dengan Perubahan Cuaca	46
3.2.2	Dampak yang diakibatkan Perubahan Iklim terhadap Pertanian.....	47
3.2.3	Identifikasi Risiko pada Sektor Pertanian.....	48
3.2.4	Identifikasi Bahaya berhubungan dengan Sapta Usaha Tani	50
3.3	Rangkuman.....	52
3.4	Latihan Soal.....	52
3.5	Bahan Diskusi.....	56
3.6	Daftar Rujukan	57
Bab 4	Masalah Kesehatan pada Klien di Wilayah Agrikultural (Masalah Kesehatan Trauma dan Cedera yang Disebabkan Oleh Alat-Alat Pertanian)	58
4.1	Pendahuluan	58
4.2	Trauma dan Cedera yang Disebabkan Alat-Alat Pertanian	59
4.2.1	Resiko Cedera Akibat Penggunaan Alat-alat Pertanian.....	59
4.2.2	Trauma yang Terjadi pada Sektor Pertanian.....	60
4.2.3	Macam-Macam Trauma yang Terjadi di Bidang Pertanian.....	61
4.2.4	Penatalaksanaan Cedera Akibat Alat Pertanian (Mesin, Alat Tajam, Alat tumpul).....	62
4.2.5	Penatalaksanaan Trauma pada Area Pertanian	64
4.3	Rangkuman.....	66
4.4	Latihan Soal.....	66
4.5	Bahan Diskusi.....	71
4.6	Daftar Rujukan	71
Bab 5	Masalah Kesehatan pada Klien di Wilayah Agrikultural (Masalah Kesehatan Kulit dan Dermatitis).....	73
5.1	Pendahuluan	73
5.2	Identifikasi Faktor Resiko Masalah Kesehatan Terkait Paparan Bahan Kimia di Area Pertanian	74
5.2.1	Jenis-Jenis Bahan Kimia (Pestisida, Herbisida, Insektisida).....	74
5.2.2	Dampak Paparan Bahan Kimia di area Pertanian	78

5.2.3	Pengkajian dan Penatalaksanaan Paparan Bahan Kimia di Area Pertanian	81
5.3	Ringkasan	82
5.4	Latihan Soal	82
5.5	Bahan Diskusi	87
5.6	Daftar Rujukan	87
Bab 6.	Masalah Kesehatan pada Klien di Wilayah Agrikultural (Masalah Kesehatan Terkait Sistem Pernapasan)	88
6.1	Pendahuluan	88
6.2	Identifikasi Fator Resiko Masalah Kesehatan Terkait Gangguan Pernapasan di Area Pertanian	89
6.2.1	Gangguan Pernapasan pada Pekerja Pertanian	89
6.3	Pengkajian dan Penatalaksanaan Farmers Lung	95
6.4	Pengkajian dan Penatalaksanaan pada Asma Occupational	97
6.5	Ringkasan	99
6.6	Latihan Soal	100
6.7	Bahan Diskusi	104
6.8	Daftar Rujukan	104
Bab 7.	Masalah Kesehatan pada Klien di Wilayah Agrikultural (Masalah Kesehatan Terkait Cedera Neurologi dan Muskuloskeletal)	106
7.1	Pendahuluan	106
7.2	Identifikasi Faktor Resiko Masalah Kesehatan Terkait Cedera Neurologi dan Muskuloskeletal di Area Pertanian	107
7.2.1	Konsep cedera gerak berulang	107
7.2.2	Luasnya gangguan muskuloskeletal disektor pertanian	109
7.2.3	Bagian Tubuh dan Dampak dari Gangguan yang di Sebabkan Gangguan Muskuloskeletal	109
7.2.4	Kekuatan Ergonomis Tertentu yang berkaitan dengan Gangguan Muskuloskeletal	112
7.2.5	Rekayasa Teknologi dalam Bidang Ergonomi	115
7.3	Risiko Gangguan Carpal Tunnel Syndrome Classic dan Penatalaksanaannya di Area Pertanian	116
7.4	Ringkasan	121
7.5	Latihan Soal	121
7.6	Bahan Diskusi	126
7.7	Daftar Pustaka	126
Bab 8.	Masalah Kesehatan Pada Klien di Wilayah Agrikultural (Masalah Kesehatan Renal dan Hepar)	127
8.1	Pendahuluan	127
8.2	Pengkajian Intoksikasi Hati dan Ginjal di Area Pertanian	128
8.2.1	Anatomi dan Histologi Hati	128

8.2.2	Hepar Psikology.....	128
8.2.3	Intoksikasi Hati	129
8.2.4	Anatomi dan Histologi Ginjal	132
8.2.5	Fisiologi Ginjal	133
8.2.6	Intoksikasi Ginjal	134
8.3	Penatalaksanaan pada Petani dengan Intoksikasi Hati dan Ginjal	134
8.4	Ringkasan.....	135
8.5	Soal Latihan	135
8.6	Bahan Diskusi	140
8.7	Daftar Rujukan	140
Bab 9.	Masalah Kesehatan pada Klien di Wilayah Agrikultural (Masalah Kesehatan Mental dan Psikososial).....	141
9.1	Pendahuluan	141
9.2	Stress and Stress Related Health Disorders.....	141
9.3	Pengkajian Stress.....	142
9.4	Penatalaksanaan Gangguan Jiwa di Area Pertanian (Penyalahgunaan Alkohol, Bunuh Diri).....	143
9.5	Tindakan Rehabilitatif Pada Penyakit Akibat Aktivitas Pertanian	145
9.6	Ringkasan	146
9.7	Latihan Soal.....	147
9.8	Bahan Diskusi.....	152
9.9	Daftar Rujukan	152
	Daftar Pustaka	153
	Indeks.....	158
	Biografi Penulis.....	160
	Ringkasan Buku Ajar	164