

MODUL
BANTUAN HIDUP DASAR AKIBAT BAHAN
BERBAHAYA DAN ALAT MESIN
PERTANIAN PADA PETANI

Penyusun :

Ns. Eko Prasetya W., M.Kep.

Ns. Arista Maisyaroh, S.Kep., M.Kep.

Ns. Rizeki Dwi Fibriansari, S.Kep., M.Kep.

Anggia Astuti, S.Kp., M.Kep.



Modul Bantuan Hidup Dasar Akibat Bahan Berbahaya Dan Alat Mesin Pertanian Pada Petani

Penulis:

Ns. Eko Prasetya W., M.Kep.

Ns. Arista Maisyaroh, S.Kep., M.Kep.

Ns. Rizeki Dwi Fibriansari, S.Kep., M.Kep.

Anggia Astuti, S.Kp., M.Kep.

ISBN: 978-623-92239-2-2

Editor:

Kholid Rosyidi MN

Desain Sampul dan Tata Letak:

KHD Production

Penerbit:

KHD Production

Redaksi

CV KHD Production

Jl Kalianyar Selatan RT019 RW004 Tamanan Bondowoso

Tlp 082282813311

Email: khdproduction7@gmail.com

Web: Khdproduction.blogspot.com

Cetakan pertama, Desember 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit.

Assalamualaikum Wr.Wb.

Bismillahirrahmanirrahin...

Selamat berjumpa dengan pembelajaran BANTUAN HIDUP DASAR AKIBAT BAHAN BERBAHAYA DAN ALAT MESIN PERTANIAN PADA PETANI. Setelah Anda belajar modul ini dengan baik dan seksama Anda dapat memahami pelaksanaan bantuan hidup dsar dengan baik. Kegiatan belajar tersebut sangat diperlukan oleh Anda ketika nantinya Anda menolong korban dengan keadaan kegawatdaruratan di area pertanian.

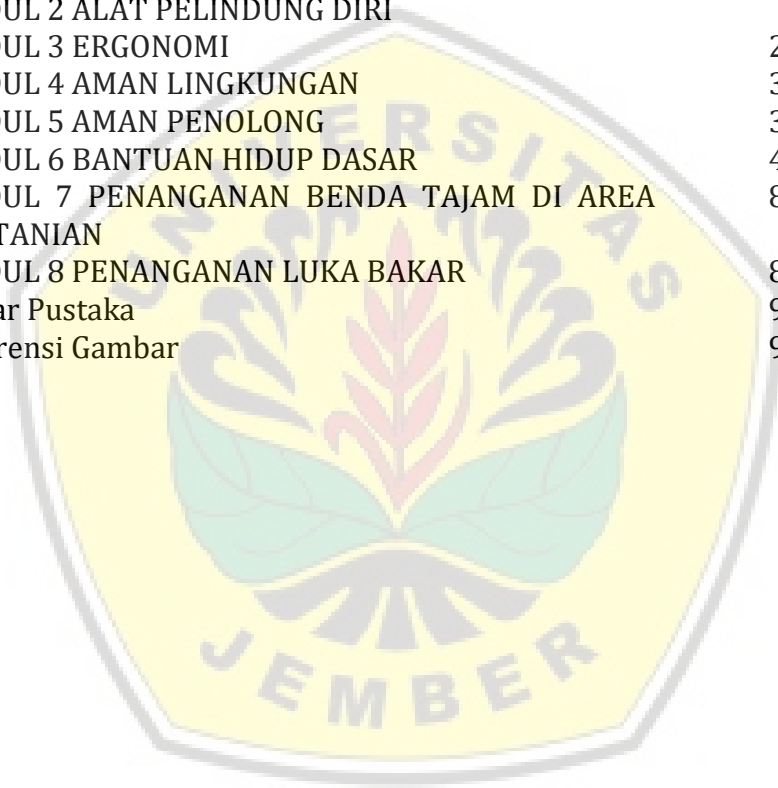
Proses pembelajaran untuk materi bantuan hidup dasar akibat bahan berbahaya dan alat mesin pertanian yang sedang Anda pelajari ini dapat berjalan lebih baik dan lancar apabila Anda mengikuti langkah-langkah belajar sebagai berikut :

1. Pahami dulu mengenai berbagai kegiatan belajar yang akan dipelajari.
2. Pahami dan dalami secara bertahap dari kegiatan belajar yang akan dipelajari.
3. Ulangi lagi dan resapi materi yang Anda peroleh dan diskusikan dengan teman atau orang yang kompeten di bidangnya.
4. Keberhasilan dalam memahami modul ini tergantung dari kesungguhan,semangat dantidak mudah putus asa dalam belajar.

Bila Anda menemui kesulitan, silahkan Anda menghubungi fasilitator atau orang yang ahli.

DAFTAR ISI

PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
MODUL 1 AMAN PENGGUNAAN PESTISIDA	1
MODUL 2 ALAT PELINDUNG DIRI	9
MODUL 3 ERGONOMI	28
MODUL 4 AMAN LINGKUNGAN	36
MODUL 5 AMAN PENOLONG	38
MODUL 6 BANTUAN HIDUP DASAR	40
MODUL 7 PENANGANAN BENDA TAJAM DI AREA PERTANIAN	83
MODUL 8 PENANGANAN LUKA BAKAR	87
Daftar Pustaka	90
Referensi Gambar	93



- Alexander, M., 1977. *Soil Microbiology*, Second Edition. John Wiley & Sons, Ind., New York, pp 438-440.
- Alkatiri J. *Resusitasi Kardio Pulmoner* dalam Sudoyo W. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid I. Edisi IV. FKUI. Jakarta. 2007. Hal. 173-7.
- Alkatiri J. *Resusitasi Kardio Pulmoner* dalam Sudoyo W. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid I. Edisi IV. FKUI. Jakarta. 2007. Hal. 173-7.
- Andrew H. Travers, et al. *Part 4: CPR Overview: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*. *Circulation* 2010;122;S676-S684
- Andrew H. Travers, et al. *Part 4: CPR Overview: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*. *Circulation* 2010;122;S676-S684
- Balita, Carl E. 2008. *Ultimate Learning Guide to Nursing Review*. Manila :Tri Mega Printing
- Balita, Carl E. 2008. *Ultimate Learning Guide to Nursing Review*. Manila :Tri Mega Printing
- Berg CRA, Hemphill R, Abella BS, Aufderheide TP, Cave DM, Hazinski MF, Lerner EB, Rea TD, Sayre MR, Swor RA. 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science Part 5: Adult Basic Life Support. *Circulation*. 2010;122:S685-S705.
- Cunha JP. Choking [Internet]. [updated 2014 May 23; cited 2015 Jun 26] Available at: <http://www.emedicinehealth.com/choking/page7em.htm>
- Depkes. 2000. *Pencemaran pestisida dan pencegahannya*. Infokesehatan.net.http://www.infokes.com/today/artikelview.html?item_ID=228&topic=keluarga. Tanggal sitasi 25 September 2002
- Dinas Pertanian & Kehutanan Pemerintah Propinsi DKI Jakarta. 2002. *Pestisida Nabati*. <http://www.dki.go.id/distan/BERITA/Pestisida%20Nabati.htm>. Tanggal sitasi 25 September 2002.
- Djojosumarto P. 2000. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- ECC Guidelines. Part 3: Adult Basic Life Support. Circulation. 2000;102(Supplement 1):I-22-I-59.
- ECC Guidelines. Part 9: Pediatric Basic Life Support. Circulation. 2000;102(Supplement 1):I-253-I-290.
- Gadar Medik Indonesia, (2013), *Basic Trauma Cardiac Life Support (BTCLS)*, Bekasi Indonesia
- Gadar Medik Indonesia, (2013), *Basic Trauma Cardiac Life Support (BTCLS)*, Bekasi Indonesia
- Hendrawan R. 2002. *Saat Ini Beredar Sekitar 70.000 Pestisida di Dunia, FAO Larang Pestisida Senyawa "Asbestos"* . Pikiran Rakyat Cyber Media. <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/0702/27/0606.htm>. Tanggal sitasi 25 Juni 2006.
- Hidayat, A.A. Uliyah, M 2008, *Praktikum Ketrampilan dasar Praktek Klinik*.Jakarta : Salemba Medika
- Hidayat, A.A. Uliyah, M 2008, *Praktikum Ketrampilan dasar Praktek Klinik*.Jakarta : Salemba Medika
- John M. Field, *Part 1: Executive Summary: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*. Circulation 2010;122;S640-S656.
- John M. Field, *Part 1: Executive Summary: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*. Circulation 2010;122;S640-S656.
- Kuswana, W. S. (2017). *Ergonomi dan K3*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Latief S.A. *Petunjuk Praktis Anestesiologi*. Edisi Kedua. Penerbit FKUI. Jakarta. 2007
- Latief S.A. *Petunjuk Praktis Anestesiologi*. Edisi Kedua. Penerbit FKUI. Jakarta. 2007
- Maisyaroh, A. (2018). *Buku Ajar Agronursing*. Jember: CV KHD Production.
- Ratnawati, R. 2015. *Upgrading Skills On Disaster Management*. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
- Ratnawati, R. 2015. *Upgrading Skills On Disaster Management*. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
- Robert A. Berg, et al. *Part 5: Adult Basic Life Support: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation*

and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*2010;122;S685-S705.

Robert A. Berg, et al. *Part 5: Adult Basic Life Support: 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*. *Circulation*2010;122;S685-S705.

Sa'id, E.G., 1994. Dampak Negatif Pestisida, Sebuah Catatan bagi Kita Semua. *Agrotek*, Vol. 2(1). IPB, Bogor, hal 71-72.

Sayre MR. et al. *Highlights of the 2010 American Heart Association Guidelines for CPR and ECC*. 7272 Greenville Avenue. Dallas, Texas 75231-4596. 90-1043.26

Sayre MR. et al. *Highlights of the 2010 American Heart Association Guidelines for CPR and ECC*. 7272 Greenville Avenue. Dallas, Texas 75231-4596. 90-1043.26

Sudarmo, S., 1991. Pestisida. Penerbit Kanisius, Yogyakarta, hal 15-33.

Suwanto, A., 1994. Mikroorganisme Untuk Biokontrol : Strategi Penelitian dan Penerapannya Dalam Bioteknologi Pertanian. *Agrotek*, Vol. 2(1). IPB, Bogor, hal 40-46.

Ton, S.W., 1991. Environmental Considerations With Use of Pesticides in Agriculture. Paper pada Lustrum ke-VIII Fakultas Pertanian USU, Medan.

Tyas, M.D.C. 2016. Keperawatan Gawat Darurat dan Manajemen Bencana. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Tyas, M.D.C. 2016. Keperawatan Gawat Darurat dan Manajemen Bencana. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Uehara, K., 1996. The Present State of Plant Protection in Japan-Safety Countermeasures for Agriculture Chemicals. *Japan Pesticide Information*, No. 61. Japan Plant Protection Association, Tokyo, Japan, pp 3-6.

Hardisman. 2014. Gawat Darurat Medis Praktis. Yogyakarta. Pustaka Baru.

Referensi Gambar:

1. AHA Guidelines. Part 3: Adult Basic Life Support. Circulation. 2000;102(Supplement 1):I-22-I-59.
2. Medline Plus. Choking [Internet]. [updated 2015 June 24; cited 2015 June 30]; Available at: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/choking.html>
3. Berg CRA, Hemphill R, Abella BS, Aufderheide TP, Cave DM, Hazinski MF, Lerner EB, Rea TD, Sayre MR, Swor RA. 2010 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science Part 5: Adult Basic Life Support. Circulation. 2010;122:S685- S705.
4. T. A. Gossel dkk. Principle of Clinical Toxicology. Second Ed. Raven Press. New York. 1990 : 133 –139.
5. Carl Zenz dkk. Occupational Medicine. Third Ed. Mosby. USA. 1994 : 625 –629.
6. J.M. Harrington, F.S. Gill. Pocket Consultant Occupational Health.Third Ed. Blackwell Science. 1994 : 150 – 151.
7. Joseph La Dou. Occupational Medicine. Prentice-Hall International Inc. USA. 1990 : 408 – 417.
8. Suma'mur P.K. Higine Perusahaan dan Kesehatan Kerja. Gunung Agung. Jakarta. 1986 : 251 – 255.
9. J. Jeyaratnam, David Koh. Textbook of Occupational Medicine Practice World Scientific. Singapore. 1996 : 163, 176 – 168.
10. B.S. Levy, D.H. Wegman. Occupational Health Recognizing and Preventing Work-Related Disease. Third Ed. USA. 1995 : 530 – 531.
11. Frank C. Lu. Toksikologi Dasar. Edisi kedua. U.I. Press. Jakarta. 1995 : 266 –268.
12. <http://gettingtolean.com/toyota-principle-5-build-culture-stopping-fix/#.XZ6ZM2Aza00>
13. <http://konveksikaosjaket.com/tag/konveksi-baju-tim-sar/>
14. <https://limawaktu.id/news/butuh-petugas-keamanan-tps-kpu-kbb-bakal-rekrut-10176-linmas-segini-honornya>
15. <https://sumbermajublog.wordpress.com/2017/02/09/fungsi-penggunaan-alat-pelindung-diri-apd-bagi-petugas-kesehatan/>
16. <https://jualsepatusafety.com/blog/safety-sign-indonesia-rambu-keselamatan-safety-sign-rambu-keselamatan-kerja-k3/>