

**JADWAL KULIAH BLOK V SEMESTER III**  
**ASUHAN KEBIDANAN 3 : KEHAMILAN NORMAL**  
**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**T.A 2018-2019**

**KOORDINATOR BLOK: LINDA RATNA WATI, SST, M.KES (085708009696/ [linda.ratna13@gmail.com](mailto:linda.ratna13@gmail.com)) Ruang Kuliah It 1 ruang kuliah kebidanan RK4 dan RK1 FAAL.**

MG	JAM	SENIN		SELASA		RABU		KAMIS		JUMAT	
		15-10-2018		16-10-2018		17-10-2018		18-10-2018		19-10-2018	
		KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B
I	07.00 – 07.50	Overview blok									
	07.50 – 08.40		<b>PBL DK 1</b> <b>Tutor:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Linda R</li> <li>Kentri</li> <li>Lilik</li> <li>Fatma</li> </ul>		<b>PBL DK 2</b> <b>Tutor:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Linda R</li> <li>Kentri</li> <li>Lilik</li> <li>Fatma</li> </ul>	<b>1.KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> SGD : Safe Motherhood (RK1 FAAL)	<b>KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> SGD : Safe Motherhood (RK 4 Lt 1 GPP)	<b>3.KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL SGD</b> :Gerakan sayang ibu Gerakan Reproduksi Sehat dan making pregnancy safer (RK1 FAAL)	<b>KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL SGD:</b> Gerakan sayang ibu Gerakan Reproduksi Sehat dan makin pregnancy (RK 4 Lt 1 GPP)	<b>5 &amp;6 KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> Kuliah: safe motherhood Standar pemeriksaan kehamilan (RK1 FAAL)	<b>5&amp;6 KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> Kuliah : safe motherhood Standar pemeriksaan kehamilan (RK1 FAAL)
	08.40 - 09.30						Tutor: Linda Ratna W, SST, M.Kes	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Tutor: Kentri A, SST, M.Kes	Tutor: Fatmawati, SST, M.Keb	Linda R, SST, M.Kes
	09.30 – 10.20	<b>PBL DK 1</b> <b>Tutor:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Linda R</li> <li>Kentri</li> <li>Lilik</li> <li>Fatma</li> </ul>		<b>PBL DK 2</b> <b>Tutor:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Linda R</li> <li>Kentri</li> <li>Lilik</li> <li>Fatma</li> </ul>		<b>2.KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Journal Reading</li> <li>Evidence based dalam praktek asuhan kehamilan (RK 1 FAAL)</li> </ul>	<b>KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Journal Reading</li> <li>Evidence based dalam praktek asuhan kehamilan (RK 4 Lt 1 GPP)</li> </ul>	<b>4.KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> SGD: Standar pemeriksaan kehamilan di Indonesia (RK1 FAAL)	<b>KONSEP DASAR KEHAMILAN NORMAL</b> SGD: Standar pemeriksaan kehamilan di Indonesia (RK 4 Lt 1 GPP)	Kuliah: Vital statistik, Evidence based practice	Kuliah Vital Statistic, Evidence based practice

	10.20 – 11.10					Linda Ratna W, SST, M.Kes	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Tutor: Kentri A, SST, M.Kes	Tutor: Fatmawati, SST, M.Keb	Linda R, SST, M.Kes	Linda R, SST, M.Kes
	11.10 – 12.00	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA
	12.00 – 13.00									7.Tugas Terstruktur Journal reading Kehamilan (RK1 FAAL)	7.Tugas Terstruktur Journal reading Kehamilan (RK 4 Lt 1 GPP)
	13.00 – 13.50									Koordinator Blok	Koordinator Blok
	13.50 – 14.40										
	14.40 – 15.30										

MG	JAM	SENIN		SELASA		RABU		KAMIS		JUMAT	
		22-10-2018		23-10-2018		24-10-2018		25-10-2018		26-10-2018	
		KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B
2	07.00 – 07.50										
	07.50 – 08.40	1.PERSIAPAN KEHAMILAN SGD: Nutrisi dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN SGD: Nutrisi dalam kehamilan (RK4 Lt1 GPP)	5. PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH Aktivitas exercise dan pekerjaan dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH Aktivitas, exercise dan pekerjaan dalam kehamilan (RK 4 Lt 1 GPP)	9.PERSIAPAN KEHAMILAN SGD : Personal Hiegien dalam kehamilan dan sexuality dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN SGD : Personal Hiegien dan Mobilisasi dalam kehamilan dan sexuality dalam kehamilan (RK 4)	11.PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH Imunisasi dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH Imunisasi dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	14.Tugas Terstruktur: Midwifering : Case study (RK 1 FAAL)	14.Tugas Terstruktur: Midwifering : Case study
	08.40 - 09.30	Tutor: Linda R, SST, M.Kes	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Tutor: Kentri A, SST, M.Kes	Tutor: Fatmawati, SST, M.Keb	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Tutor: Linda R, SST, M.Kes	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Tutor: Linda R, SST, M.Kes	Koordinator Blok	Koordinator Blok
	09.30 – 10.20	2.PERSIAPAN KEHAMILAN Journal Reading : Obat-obatan dalam Kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN Journal Reading : Obat-obatan dalam Kehamilan (RK4 Lt1 GPP)	6.PERSIAPAN KEHAMILAN SGD: Imunisasi dan obat-obatan dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN SGD: Imunisasi dan obat-obatan dalam kehamilan (RK 4 Lt 1 GPP)	10.PERSIAPAN KEHAMILAN Nutrisi dalam kehamilan (praktik menu) (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN Nutrisi dalam kehamilan (praktik menu) (RK 1 FAAL)	12.PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH: obat-obatan dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH: obat-obatan dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	13.PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH :obat-obatan dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN KULIAH :obat-obatan dalam kehamilan (RK 1 FAAL)

<b>10.20 – 11.10</b>	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Tutor: Linda R, SST, M.Kes	Tutor: Kentri A, SST, M.Kes	Tutor: Fatmawati, SST, M.Keb	Catur, Sgz, MPH	Catur, Sgz, MPH	Lab farmakologi	Lab farmakologi	Lab farmakologi	Lab farmakologi	
<b>11.10 – 12.00</b>	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>					<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	
<b>12.00– 13.00</b>	3.PERSIAPAN KEHAMILAN  Kuliah Nutrisi dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN  Kuliah Nutrisi dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	7.PERSIAPAN KEHAMILAN Kuliah Pemeriksaan Sebelum kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN Kuliah Pemeriksaan Sebelum kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	<b>ISHOMA</b>	
<b>13.00– 13.50</b>	Catur, Sgz, MPH	Catur, Sgz, MPH	Dr. Maya A, SpOG	Dr. Maya A, SpOG	<b>1.ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN</b> Sistem endokrin dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN</b> Sistem endokrin dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>2.ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN</b> Sistem kardiovaskular (RK 1 FAAL)	<b>ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN</b> Sistem kardiovaskular (RK 1 FAAL)	<b>3.ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN</b> Sistem urinarius (RK 1 FAAL)	<b>ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN</b> Sistem urinarius (RK 1 FAAL)	
<b>13.50 – 14.40</b>	4. PERSIAPAN KEHAMILAN jurnal Reading: aktivitas dan pekerjaan dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN jurnal Reading: aktivitas dan pekerjaan dalam kehamilan (RK4 Lt1 GPP)	8.PERSIAPAN KEHAMILAN Kuliah Nutrisi dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	PERSIAPAN KEHAMILAN Kuliah Nutrisi dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	dr. Dian Hasanah, M. Biomed, SpPD	dr. Dian Hasanah, M. Biomed, SpPD	Dr.dr.Retty Ratnawaty, M.Sc.	Dr.dr.Retty Ratnawaty, M.Sc.	dr. Dewi Mustika, M. Biomed	dr. Dewi Mustika, M. Biomed	
<b>14.40 – 15.30</b>	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Tutor: Linda R, SST, M.Kes	Catur, Sgz, MPH	Catur, Sgz, MPH							

MG	JAM	SENIN		SELASA		RABU		KAMIS		JUMAT	
		29-10-2018		30-10-2018		31-10-2018		1-11-2018		2-11-2018	
		KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B
3	07.00 – 07.50										
	07.50 – 08.40	4. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Imunitas dan Sistem Imun (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Imunitas dan Sistem Imun (RK 1 FAAL)	6. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan anatomi s. Reproduksi feminis (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan anatomi s. Reproduksi feminis (RK 1 FAAL)	8. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN S. Pencernaan dan metabolisme protein (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN S. Pencernaan dan metabolisme protein (RK 1 FAAL)	10. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN S. Pencernaan dan metabolisme Lemak (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN S. Pencernaan dan metabolisme Lemak (RK 1 FAAL)	12. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan Psikologi TM III (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan Psikologi TM III (RK 1 FAAL)
	08.40 - 09.30	Dr.dr.Endang Sriwahyuni, MS	Dr.dr.Endang Sriwahyuni, MS	dr. Danik Agustin,M.Kes	dr. Danik Agustin,M.Kes	Dr. Bambang P	Dr. Bambang P	Dr. Bambang P	Dr. Bambang P	Drs.Psi. Asmika, Psi, SKM, M.Kes	Drs.Psi. Asmika, Psi, SKM, M.Kes
	09.30 – 10.20	5. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Diskusi Perubahan anatomi sistem reproduksi feminis (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Diskusi Perubahan anatomi sistem reproduksi feminis (RK 4 Lt 1 GPP)	7. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN S. Pencernaan dan metabolisme karbohidrat (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN S. Pencernaan dan metabolisme karbohidrat (RK 1 FAAL)	9. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan Psikologi TM I (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan Psikologi TM I (RK 1 FAAL)	11. ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan Psikologi TM II (RK 1 FAAL)	ADAPTASI MATERNAL DALAM KEHAMILAN Perubahan Psikologi TM II (RK 1 FAAL)	2. INTERAKSI MATERNAL BAYI Morula – Embriologi (RK 1 FAAL)	INTERAKSI MATERNAL BAYI Morula – Embriologi (RK 1 FAAL)
	10.20 – 11.10	Tutor : Linda R, SST, M.Kes	Tutor: Lilik Indahwati, SST, M.Keb	Dr. Bambang P	Dr. Bambang P	Drs.Psi. Asmika, Psi, SKM, M.Kes	Drs.Psi. Asmika, Psi, SKM, M.Kes	Drs.Psi. Asmika, Psi, SKM, M.Kes	Drs.Psi. Asmika, Psi, SKM, M.Kes	dr.Indriati, M.Kes	dr.Indriati, M.Kes
	11.10 – 12.00									ISHOMA	ISHOMA
	12.00 – 13.00	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA
	13.00– 13.50							1. INTERAKSI MATERNAL BAYI Implantasi Perkembangan Plasenta dan Desidua (RK 1 FAAL)	INTERAKSI MATERNAL BAYI Implantasi Perkembangan Plasenta dan Desidua (RK 1 FAAL)	UTS ADAPTASI MATERNAL (pertemuan 1-4) PJMK lab fisiologi	
	13.50 – 14.40							Dr. Maya A, SpOG	Dr. Maya A, SpOG		

	14.40 – 15.30										
	15.30 – 16.20										

MG	JAM	SENIN		SELASA		RABU		KAMIS		JUMAT	
		5-11-2018		6-11-2018		7-11-2018		8-11-2018		9-11-2018	
		KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B	KELAS A	KELAS B
4	07.00 – 07.50										
	07.50 – 08.40	3.INTERAKSI MATERNAL BAYI Morula – Embriologi (RK 1 FAAL)	INTERAKSI MATERNAL BAYI Morula – Embriologi (RK 1 FAAL)	6. TUGAS TERSTRUKTUR INTERAKSI MATERNAL BAYI Morula – Embriologi (RK 1 FAAL)	TUGAS TERSTRUKTUR INTERAKSI MATERNAL BAYI Morula – Embriologi (RK 4 Lt 1 GPP)	4.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL SGD: Pemeriksaan penunjang lain (RK 1 FAAL)	PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL SGD: Pemeriksaan penunjang lain (RK 4 Lt 1 GPP)	7.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (kuliah pendahuluan) (RK 1 FAAL)	PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (kuliah pendahuluan) (RK 1 FAAL)	11.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (Diskusi pola penurunan mendel;abnormalitas kromosom) (RK 1 FAAL)	PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (Diskusi pola penurunan mendel;abnormalitas kromosom) (RK 4 Lt 1 GPP)
	08.40 - 09.30	dr.Indriati, M.Kes	dr.Indriati, M.Kes	Koordinator Blok	Koordinator Blok	Tutor: Linda R, SST,M.Kes	Tutor: Lilik I, SST , M.Keb	Ningrum P, SKeb, Bd, M.Biomed	Ningrum P, SKeb, Bd, M.Biomed	Tutor: Linda R, SST,M.Kes Lilik I, SST, M.Keb	Tutor: Kentri A, SST, M.Kes Fatmawati, SST, M.Keb
	09.30 – 10.20	4. INTERAKSI MATERNAL BAYI Pertumbuhan dan perkembangan janin (RK 1 FAAL)	INTERAKSI MATERNAL BAYI Pertumbuhan dan perkembangan janin (RK 1 FAAL)	7.INTERAKSI MATERNAL BAYI Pemeriksaan dan evaluasi kesejahteraan dan tumbuh kembang janin (NST & USG) (RK 1 FAAL)	INTERAKSI MATERNAL BAYI Pemeriksaan dan evaluasi kesejahteraan dan tumbuh kembang janin (NST & USG) (RK 1 FAAL)	5.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Kuliah Skrining factor risiko dan masalah maternal selama kehamilan dan dokumentasi (RK 1 FAAL)	PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Kuliah Skrining factor risiko dan masalah maternal selama kehamilan dan dokumentasi (RK 1 FAAL)	8.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Kuliah Ketidaknyamanan umum dan penatalaksanaan (RK 1 FAAL)	PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Kuliah Ketidaknyamanan umum dan penatalaksanaan (RK 1 FAAL)	12.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (presentasi kasus) (RK 1 FAAL)	PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (presentasi kasus) (RK 1 FAAL)
	9.20 – 11.10	Dr. Maya A, SpOG	Dr. Maya A, SpOG	Dr. Maya A, SpOG	Dr. Maya A, SpOG	Kentri A, SST, M.Kes	Kentri A, SST, M.Kes	Kentri A, SST, M.Kes	Kentri A, SST, M.Kes	Ningrum P, SKeb, Bd, M.Biomed	Ningrum P, SKeb, Bd, M.Biomed
11.10 – 12.00										ISHOMA	ISHOMA

	12.00 – 13.00	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA	ISHOMA
	13.0 – 13.50	<b>5.INTERAKSI MATERNAL BAYI</b> Pemeriksaan dan evaluasi kesejahteraan dan tumbuh kembang janin (antenatal screening) (RK 1 FAAL)	<b>INTERAKSI MATERNAL BAYI</b> Pemeriksaan dan evaluasi kesejahteraan dan tumbuh kembang janin (antenatal screening) (RK 1 FAAL)	<b>2.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Kuliah Pemeriksaan Fisik Kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Kuliah Pemeriksaan Fisik Kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>6.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> SGD: Teknologi terkini dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> SGD: Teknologi terkini dalam kehamilan (RK 4 Lt 1 GPP)	<b>9.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> SGD: Aspek sosial kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> SGD: Aspek sosial kehamilan (RK 4 Lt 1 GPP)	<b>13.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (kuliah pola penurunan mendel dan penyakit mutasi kromosom dan konseling genetik) (RK 1 FAAL)	<b>PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (kuliah pola penurunan mendel dan penyakit mutasi kromosom dan konseling genetik) (RK 1 FAAL)
	13.50 – 14.40	Dr. Maya A, SpOG	Dr. Maya A, SpOG	Linda R, SST, M.kes	Linda R, SST, M.kes	Linda R, SST,M.Kes	Kentri A, SST, M.Kes	Fatma wati, SST, M.Keb	Kentri A, SST, M.Kes	Ningrum P, SKeb, Bd, M.Biomed	Ningrum P, SKeb, Bd, M.Biomed
	14.40 – 15.30	<b>1.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Kuliah History Taking (RK 1 FAAL)	<b>PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Kuliah History Taking (RK 1 FAAL)	<b>3.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Kuliah Pemeriksaan Laboratorium sederhana dalam kehamilan (RK 1 FAAL)	<b>3.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> PKuliah emeriksaan Laboratorium sederhana dalam kehamilan (RK 1 FAAL)			<b>10.PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (Diskusi disorder of sex development (PAIS;DS; Isu paternitas) (RK 1 FAAL)	<b>PENATALAKSANAAN KEHAMILAN NORMAL</b> Analisi Genetik dan konseling genetik dalam kehamilan (Diskusi disorder of sex development (PAIS;DS; Isu paternitas) (RK 4 Lt 1 GPP)		
	15.30-16.20	Lilik I, SST, M.Keb	Lilik I, SST, M.Keb	Fatmawati, SST, M.Keb	Fatmawati, SST, M.Keb			Tutor: Linda R, SST,M.Kes Lilik I, SST, M.Keb	Tutor: Kentri A, SST, M.Kes Fatmawati, SST, M.Keb		



