

PhD.

Objektif Pendidikan Program (PEO), Antropologi dan Sosiologi
Program Educational Objectives (PEO) – Anthropology and Sociology

PEOs	PEO Statement
PEO1	<i>Melahirkan graduan yang mampu mengintegrasikan teori-teori sosial, pendekatan penyelidikan kualitatif dan kuantitatif, serta pengetahuan dasar terkini dalam bidang antropologi dan sosiologi bagi menyumbang secara berkesan kepada pembangunan dasar awam dan kesejahteraan masyarakat di peringkat nasional, serantau dan global.</i> Produce graduates who are able to integrate social theories, qualitative and quantitative research approaches, and up-to-date policy knowledge in the fields of anthropology and sociology to contribute effectively to public policy development and societal well-being at national, regional, and global levels.
PEO2	<i>Melahirkan graduan yang kompeten dalam mengenal pasti, menganalisis dan menangani isu-isu dasar sosial dan kemasyarakatan secara kreatif, kritikal dan reflektif dengan penggunaan metodologi penyelidikan interdisiplin serta aplikasi teknologi digital terkini.</i> Produce graduates who are competent in identifying, analyzing, and addressing social and policy issues creatively, critically, and reflectively, through the use of interdisciplinary research methodologies and the application of the latest digital technologies.
PEO3	<i>Melahirkan graduan yang berpegang kepada etika penyelidikan yang tinggi, berintegriti akademik, dan menjunjung prinsip keadilan sosial dalam pelaksanaan penyelidikan serta penggubalan dasar yang bersifat inklusif, sensitif budaya dan berteraskan nilai kemanusiaan.</i> Produce graduates who uphold high standards of research ethics, academic integrity, and principles of social justice in conducting research and formulating policies that are inclusive, culturally sensitive, and grounded in human values.
PEO4	<i>Melahirkan graduan yang berkebolehan untuk berkomunikasi dan berinteraksi secara efektif dengan pelbagai lapisan masyarakat dan pihak berkepentingan melalui penyampaian hasil penyelidikan, analisis dasar dan cadangan perubahan sosial dalam bentuk lisan, penulisan ilmiah serta melalui media dan advokasi dasar.</i> Produce graduates who are able to communicate and interact effectively with diverse segments of society and stakeholders through the presentation of research findings, policy analyses, and proposals for social change, both orally, in scholarly writing, and through media and policy advocacy.
PEO5	<i>Melahirkan graduan yang mampu membina jaringan dan menjalin kerjasama rentas sektor, komuniti dan disiplin dalam meneroka pendekatan inovatif bagi menangani cabaran dasar sosial serta menyumbang ke arah pembentukan masyarakat madani, pembangunan lestari dan dasar awam yang berasaskan bukti.</i> Produce graduates who are able to build networks and forge cross-sectoral, community-based, and interdisciplinary collaborations in exploring innovative approaches to address social policy challenges, while contributing to the development of civil society, sustainable development, and evidence-based public policy.

PEO of PhD in Anthropology and Sociology
Mapping of Program Educational Objectives (PEO)
with IEG and the HEBAT Agenda

	Pemikir Thinker (T)	Seimbang Balanced (B)	Keusahawan an Entrepreneur ial (E)	Artikulasi Articulate (A)	Holistik Holistic (H)
	IEG1	IEG2	IEG3	IEG4	IEG5
PEO1	√	√			
PEO2	√	√			
PEO3		√			√
PEO4			√	√	√
PEO5			√	√	√

Programme Learning Outcomes (PLO) statement for the PhD of Social Science (Anthropology and Sociology)

PLOs	PLO Statement
PLO1	<i>Menunjukkan pemahaman kritikal dan mendalam terhadap teori, wacana, serta perbahasan kontemporari dalam bidang antropologi dan sosiologi yang berada di sempadan pengetahuan (frontier knowledge).</i> Demonstrate a critical and in-depth understanding of theories, discourses, and contemporary debates in the fields of anthropology and sociology at the frontier of knowledge.
PLO2	<i>Mensintesis pengetahuan sedia ada dan baharu bagi membangunkan konsep, tafsiran atau aplikasi teoritis yang menyumbang secara asli kepada pembangunan bidang atau amalan sosial.</i> Synthesize existing and new knowledge to develop concepts, interpretations, or theoretical applications that make an original contribution to the advancement of the field or social practice.
PLO3	<i>Merancang dan melaksanakan penyelidikan secara bebas dengan pendekatan saintifik dan metodologi yang sesuai, serta menghasilkan dapatan yang kukuh dan boleh dipertanggungjawabkan.</i> Plan and conduct independent research using appropriate scientific approaches and methodologies, and produce robust and accountable findings.
PLO4	<i>Berinteraksi dan bekerjasama secara profesional dengan penyelidik, komuniti, pembuat dasar dan pihak berkepentingan dengan menjunjung sensitiviti budaya, keterangkuman sosial dan nilai kelestarian.</i> Interact and collaborate professionally with researchers, communities, policymakers, and stakeholders while upholding cultural sensitivity, social inclusion, and sustainability values.
PLO5	<i>Menunjukkan keupayaan kepimpinan akademik dan pengurusan projek dalam memacu penyelidikan serta kolaborasi merentas bidang, sektor dan komuniti.</i> Demonstrate academic leadership and project management capabilities in driving research and fostering cross-disciplinary, cross-sectoral, and community-based collaboration.
PLO6	<i>Menyampaikan dapatan penyelidikan secara berkesan dan bernas kepada khalayak khusus dan umum dalam bentuk lisan, penulisan ilmiah, kertas dasar atau media komunikasi strategik.</i> Effectively and concisely communicate research findings to both specialized and general audiences through oral presentations, scholarly writing, policy briefs, or strategic communication media.
PLO7	<i>Menggunakan teknologi digital, perisian analitik dan kaedah visualisasi data dalam menjalankan penyelidikan dan mempersembahkan dapatan secara sistematik.</i> Utilize digital technologies, analytical software, and data visualization methods to conduct research and present findings systematically.
PLO8	<i>Mengaplikasikan kemahiran analitik sosial seperti statistik, inferens kualitatif/kuantitatif dan triangulasi data bagi menyokong kesimpulan dan saranan dasar.</i> Apply social analytical skills such as statistics, qualitative/quantitative inference, and data triangulation to support conclusions and policy recommendations.
PLO9	<i>Berkomitmen terhadap pembelajaran berterusan, Pembangunan professional sendiri, disiplin kerja dan refleksi intelektual sebagai penyelidik sosial yang aktif dan bertanggungjawab..</i> Demonstrate commitment to continuous learning, self-professional development, work discipline, and intellectual reflection as an active and responsible social researcher.
PLO10	<i>Menterjemah dapatan penyelidikan kepada input dasar, kertas dasar (policy brief), strategi pembangunan komuniti atau perundingan dengan agensi yang berkepentingan.</i> Translate research findings into policy inputs, policy briefs, community development strategies, or consultations with relevant agencies.
PLO11	<i>Melaksanakan penyelidikan mengikut piawaian etika, integrity akademik, prinsip profesionalisme, akauntabiliti sosial serta kesedaran terhadap kuasa, ketaksamaan dan konteks politik, ekonomi dan budaya dalm semua peringkat penyelidikan.</i> Conduct research in accordance with ethical standards, academic integrity, principles of professionalism, social accountability, and awareness of power, inequality, and political, economic, and cultural contexts at all stages of the research process.

(Anthropology and Sociology)

**Matriks Hasil Pembelajaran Program (PLO) terhadap
Objektif Pendidikan Program (PEO)**

**Programme Learning Outcomes (PLO) Mapping Matrix to
Programme Educational Objectives (PEO)**

USM Programme Learning Outcomes (PLO)	Programme Educational Objectives (PEO)				
	PEO 1	PEO 2	PEO 3	PEO 4	PEO 5
PLO 1	✓				
PLO 2		✓			
PLO 3		✓	✓		
PLO 4				✓	
PLO 5				✓	
PLO 6		✓			
PLO 7		✓			
PLO 8			✓	✓	
PLO 9					✓
PLO 10				✓	
PLO 11			✓		✓

**PEMETAAN MATLAMAT PENDIDIKAN INSTITUSI VS. OBJEKTIF PENDIDIKAN PROGRAM (PEO)
&
MATLAMAT PENDIDIKAN INSTITUSI VS. HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM (PLO)**

**Jadual 1.10: Pemetaan PLO kepada descriptor MQF 2.0
(Antropologi & Sosiologi-PhD)**

PLO MQF 2.0 (Kemahiran Insaniah)	PLO USM	Penyataan PLO
Kluster 1 (Pengetahuan dan Pemahaman)	PLO1	<i>Menunjukkan pemahaman kritikal dan mendalam terhadap teori, wacana, serta perbincangan kontemporari dalam bidang antropologi dan sosiologi yang berada di sempadan pengetahuan (frontier knowledge).</i> Demonstrate a critical and in-depth understanding of theories, discourses, and contemporary debates in the fields of anthropology and sociology at the frontier of knowledge.
Kluster 2 (Kemahiran Kognitif)	PLO2	<i>Mensintesis pengetahuan sedia ada dan baharu bagi membangunkan konsep, tafsiran atau aplikasi teoritis yang menyumbang secara asli kepada pembangunan bidang atau amalan sosial.</i> Synthesize existing and new knowledge to develop concepts, interpretations, or theoretical applications that make an original contribution to the advancement of the field or social practice.
Kluster 3a (Kemahiran Praktikal)	PLO3	<i>Merancang dan melaksanakan penyelidikan secara bebas dengan pendekatan saintifik dan metodologi yang sesuai, serta menghasilkan dapatan yang kukuh dan boleh dipertanggungjawabkan.</i> "Plan and conduct independent research using appropriate scientific approaches and methodologies, and produce robust and accountable findings.
Kluster 3b (Kemahiran Interpersonal)	PLO4	<i>Berinteraksi dan bekerjasama secara profesional dengan penyelidik, komuniti, pembuat dasar dan pihak berkepentingan dengan menjunjung sensitiviti budaya, keterangkuman sosial dan nilai kelestarian.</i> Interact and collaborate professionally with researchers, communities, policymakers, and stakeholders while upholding cultural sensitivity, social inclusion, and sustainability values.
Kluster 3c (Kemahiran Komunikasi)	PLO5	<i>Menunjukkan keupayaan kepimpinan akademik dan pengurusan projek dalam memacu penyelidikan serta kolaborasi merentas bidang, sektor dan komuniti.</i> Demonstrate academic leadership and project management capabilities in driving research and fostering cross-disciplinary, cross-sectoral, and community-based collaboration.
Kluster 3d (Kemahiran Digital)	PLO6	<i>Menyampaikan dapatan penyelidikan secara berkesan dan bernas kepada khalayak khusus dan umum dalam bentuk lisan, penulisan ilmiah, kertas dasar atau media komunikasi strategik.</i> Effectively and concisely communicate research findings to both specialized and general audiences through oral presentations, scholarly writing, policy briefs, or strategic communication media.
Kluster 3e (Kemahiran Numerasi)	PLO7	<i>Menggunakan teknologi digital, perisian analitik dan kaedah visualisasi data dalam menjalankan penyelidikan dan mempersembahkan dapatan secara sistematik.</i> Utilize digital technologies, analytical software, and data visualization methods to conduct research and present findings systematically.
Kluster 3f (Kepimpinan, Autonomi dan Tanggungjawab)	PLO8	<i>Mengaplikasikan kemahiran analitik sosial seperti statistik, inferens kualitatif/kuantitatif dan triangulasi data bagi menyokong kesimpulan dan saranan dasar.</i> Apply social analytical skills such as statistics, qualitative/quantitative inference, and data triangulation to support conclusions and policy recommendations.
Kluster 4a (Kemahiran Personal)	PLO9	<i>Berkomitmen terhadap pembelajaran berterusan, Pembangunan profesional sendiri, disiplin kerja dan refleksi intelektual sebagai penyelidik sosial yang aktif dan bertanggungjawab.</i> Demonstrate commitment to continuous learning, self-professional development, work discipline, and intellectual reflection as an active and responsible social researcher

Kluster 4b (Kemahiran Keusahawanan)	PLO10	<i>Menterjemah dapatan penyelidikan kepada input dasar, kertas dasar (policy brief), strategi pembangunan komuniti atau perundingan dengan agensi yang berkepentingan.</i> Translate research findings into policy inputs, policy briefs, community development strategies, or consultations with relevant agencies.
Kluster 5 (Etika dan Profesionalisme)	PLO11	<i>Melaksanakan penyelidikan mengikut piawaian etika, integrity akademik, prinsip profesionalisme, akauntabiliti sosial serta kesedaran terhadap kuasa, ketaksamaan dan konteks politik, ekonomi dan budaya dalm semua peringkat penyelidikan.</i> "Conduct research in accordance with ethical standards, academic integrity, principles of professionalism, social accountability, and awareness of power, inequality, and political, economic, and cultural contexts at all stages of the research process.